


# Alçak Gerilim Dağıtım ve Kontrol Ürünleri

Fiyat Listesi

25 Ocak 2022

444 30 30  
se.com/tr

 SchneiderElectricTR  schneidertr  schneiderelectric\_tr

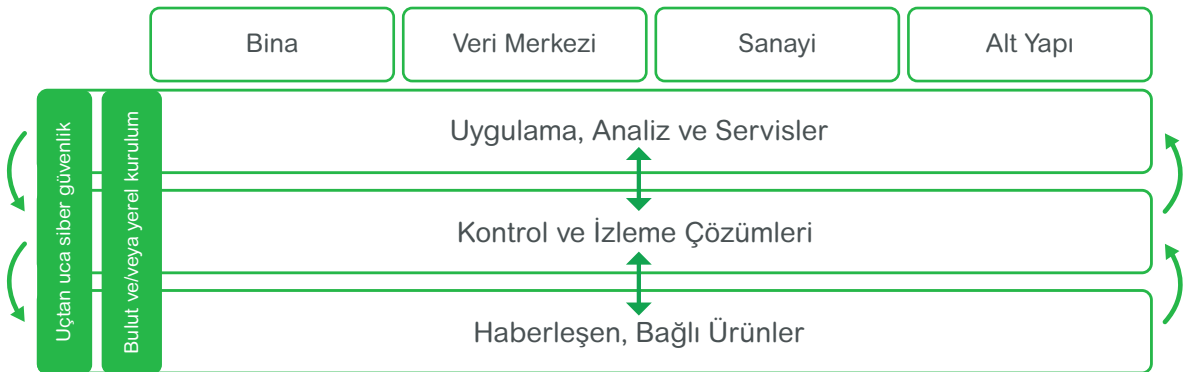
Life Is On

**Schneider**  
Electric

## Enerji Dağıtımını Yeniden Tanımlıyoruz

Enerji dağıtımında dünya lideri Schneider Electric'in EcoStruxure™ Power çözümleri ile her alanda inovasyonu keşfedin.

EcoStruxure™ Power, daha verimli ve güvenilir bir enerji dağıtım sistemi sağlayarak maliyet ve zamandan tasarruf etmenize yardımcı olur.



# İçindekiler

Son Dağıtım Ürünleri  
Otomatik Sigortalar, Kaçak Akım Koruma Röleleri, Parafudrlar, Kontrol ve Kumanda Ürünleri

A

1-20

Entegre ve Kutulu Motor Yolvericiler

B

1-5

Kontaktörler ve Termik Röleler

C

1-11

Motor Koruma Şalterleri

D

1-5

Emniyet Şalterleri, Sigortalı ve Sigortasız Tip Yük Ayırıcılar

E

1-4

Kompakt Şalterler  
Kaçak Akım Koruma ve İzolasyon İzleme Çözümleri

F

1-21

Açık Tip Güç Şalterleri

G

1-21

Kaynak Transfer Sistemleri

H

1-3

EcoStruxure™ Bileşenleri  
Enerlin'X ile Akıllı Pano Mimarisi

I

1-2

Enerji İzleme Çözümleri

J

1-7

Kompanzasyon Çözümleri

K

1-5

Pano İçi Fan ve Filtreler

L

1-4

YENİ

Elektrik Ölçü Aletleri, İzole Bantlar, Kablo Makaraları, Kablo Bağları

M

1-2

Modüler Sigorta Kutuları ve Sanayi Tipi Fiş ve Prizler

N

1-8

Kesintisiz Güç Kaynakları

O

1-2

Servis Çözümleri

P

1-2

- Bu fiyat listesi **25 Ocak 2022** tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımızda, herhangi bir ihbara lüzum duymaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Tapaj ve dizgi hatalarında sistem kayıtları esas alınır.
- Liste dışı malzemelerimiz için yetkili satıcılara veya müşteri destek merkezimize müracaat ediniz.
- Schneider Electric bu katalogta yer alan herhangi bir referansın satışını durdurma hakkını saklı tutar.
- Sipariş öncesinde, seçtiğiniz referansların ticari olup olmadığını **444 30 30 numaralı Müşteri Destek Hattımızı** arayarak veya **se.com/tr** sitemizdeki canlı destek bağlantısını kullanarak kontrol ediniz.



Son Dağıtım Ürünleri



Her İhtiyaca Uygun  
Üstün Performans



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Acti 9 - iC60N Otomatik Sigortalar

iC60N 6 kA, C Eğrisi

Life Is On

Schneider  
Electric

A1



A9F74116



A9F74216



A9F74316



A9F74416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	<a href="#">A9F74170</a>	196,20	12
	1	<a href="#">A9F74101</a>	135,00	12
	2	<a href="#">A9F74102</a>	126,20	12
	3	<a href="#">A9F74103</a>	126,20	12
	4	<a href="#">A9F74104</a>	126,20	12
	6	<a href="#">A9F74106</a>	102,50	12
	10	<a href="#">A9F74110</a>	102,50	12
	16	<a href="#">A9F74116</a>	102,50	12
	20	<a href="#">A9F74120</a>	102,50	12
	25	<a href="#">A9F74125</a>	102,50	12
	32	<a href="#">A9F74132</a>	110,60	12
	40	<a href="#">A9F74140</a>	124,60	12
	50	<a href="#">A9F74150</a>	184,70	12
	63	<a href="#">A9F74163</a>	213,90	12
2 kutup	0,5	<a href="#">A9F74270</a>	404,00	6
	1	<a href="#">A9F74201</a>	365,00	6
	2	<a href="#">A9F74202</a>	341,00	6
	3	<a href="#">A9F74203</a>	341,00	6
	4	<a href="#">A9F74204</a>	341,00	6
	6	<a href="#">A9F74206</a>	299,00	6
	10	<a href="#">A9F74210</a>	299,00	6
	16	<a href="#">A9F74216</a>	299,00	6
	20	<a href="#">A9F74220</a>	299,00	6
	25	<a href="#">A9F74225</a>	299,00	6
	32	<a href="#">A9F74232</a>	311,00	6
	40	<a href="#">A9F74240</a>	338,00	6
	50	<a href="#">A9F74250</a>	460,00	6
	63	<a href="#">A9F74263</a>	531,00	6
3 kutup	0,5	<a href="#">A9F74370</a>	594,00	4
	1	<a href="#">A9F74301</a>	533,00	4
	2	<a href="#">A9F74302</a>	497,00	4
	3	<a href="#">A9F74303</a>	497,00	4
	4	<a href="#">A9F74304</a>	497,00	4
	6	<a href="#">A9F74306</a>	436,00	4
	10	<a href="#">A9F74310</a>	436,00	4
	16	<a href="#">A9F74316</a>	436,00	4
	20	<a href="#">A9F74320</a>	436,00	4
	25	<a href="#">A9F74325</a>	436,00	4
	32	<a href="#">A9F74332</a>	458,00	4
	40	<a href="#">A9F74340</a>	520,00	4
	50	<a href="#">A9F74350</a>	658,00	4
	63	<a href="#">A9F74363</a>	773,00	4
4 kutup	0,5	<a href="#">A9F74470</a>	805,00	3
	1	<a href="#">A9F74401</a>	695,00	3
	2	<a href="#">A9F74402</a>	654,00	3
	3	<a href="#">A9F74403</a>	654,00	3
	4	<a href="#">A9F74404</a>	654,00	3
	6	<a href="#">A9F74406</a>	591,00	3
	10	<a href="#">A9F74410</a>	591,00	3
	16	<a href="#">A9F74416</a>	591,00	3
	20	<a href="#">A9F74420</a>	591,00	3
	25	<a href="#">A9F74425</a>	591,00	3
	32	<a href="#">A9F74432</a>	607,00	3
	40	<a href="#">A9F74440</a>	727,00	3
	50	<a href="#">A9F74450</a>	926,00	3
	63	<a href="#">A9F74463</a>	1.092,00	3

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A8.

# Acti 9 - iC60N Otomatik Sigortalar

iC60N 6 kA, B Eğrisi



A9F73116



A9F73216



A9F73316



A9F73416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	<a href="#">A9F73170</a>	212,10	12
	1	<a href="#">A9F73101</a>	194,40	12
	2	<a href="#">A9F73102</a>	180,40	12
	3	<a href="#">A9F73103</a>	180,40	12
	4	<a href="#">A9F73104</a>	180,40	12
	6	<a href="#">A9F73106</a>	109,50	12
	10	<a href="#">A9F73110</a>	109,50	12
	16	<a href="#">A9F73116</a>	109,50	12
	20	<a href="#">A9F73120</a>	109,50	12
	25	<a href="#">A9F73125</a>	109,50	12
	32	<a href="#">A9F73132</a>	119,60	12
	40	<a href="#">A9F73140</a>	84,80	12
	50	<a href="#">A9F73150</a>	102,60	12
63	<a href="#">A9F73163</a>	121,30	12	
2 kutup	0,5	<a href="#">A9F73270</a>	456,00	6
	1	<a href="#">A9F73201</a>	420,00	6
	2	<a href="#">A9F73202</a>	389,00	6
	3	<a href="#">A9F73203</a>	389,00	6
	4	<a href="#">A9F73204</a>	389,00	6
	6	<a href="#">A9F73206</a>	314,00	6
	10	<a href="#">A9F73210</a>	314,00	6
	16	<a href="#">A9F73216</a>	314,00	6
	20	<a href="#">A9F73220</a>	314,00	6
	25	<a href="#">A9F73225</a>	314,00	6
	32	<a href="#">A9F73232</a>	342,00	6
	40	<a href="#">A9F73240</a>	374,00	6
	63	<a href="#">A9F73263</a>	622,00	6
3 kutup	0,5	<a href="#">A9F73370</a>	661,00	4
	1	<a href="#">A9F73301</a>	613,00	4
	2	<a href="#">A9F73302</a>	570,00	4
	3	<a href="#">A9F73303</a>	570,00	4
	4	<a href="#">A9F73304</a>	570,00	4
	6	<a href="#">A9F73306</a>	454,00	4
	10	<a href="#">A9F73310</a>	454,00	4
	16	<a href="#">A9F73316</a>	454,00	4
	20	<a href="#">A9F73320</a>	454,00	4
	25	<a href="#">A9F73325</a>	454,00	4
	32	<a href="#">A9F73332</a>	463,00	4
	40	<a href="#">A9F73340</a>	482,00	4
	50	<a href="#">A9F73350</a>	657,00	4
63	<a href="#">A9F73363</a>	733,00	4	
4 kutup	1	<a href="#">A9F73401</a>	803,00	3
	2	<a href="#">A9F73402</a>	756,00	3
	4	<a href="#">A9F73404</a>	756,00	3
	6	<a href="#">A9F73406</a>	341,50	3
	10	<a href="#">A9F73410</a>	615,00	3
	16	<a href="#">A9F73416</a>	615,00	3
	20	<a href="#">A9F73420</a>	615,00	3
	25	<a href="#">A9F73425</a>	615,00	3
	32	<a href="#">A9F73432</a>	632,00	3
	40	<a href="#">A9F73440</a>	707,00	3
	50	<a href="#">A9F73450</a>	971,00	3
	63	<a href="#">A9F73463</a>	1.033,00	3

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A8.

# Acti 9 - iC60H Otomatik Sigortalar

iC60H 10 kA, C Eğrisi

A3



A9F74116



A9F74216



A9F74316



A9F74416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	<a href="#">A9F84170</a>	221,60	12
	1	<a href="#">A9F84101</a>	172,10	12
	2	<a href="#">A9F84102</a>	164,70	12
	3	<a href="#">A9F84103</a>	164,70	12
	4	<a href="#">A9F84104</a>	164,70	12
	6	<a href="#">A9F84106</a>	144,60	12
	10	<a href="#">A9F84110</a>	144,60	12
	16	<a href="#">A9F84116</a>	144,60	12
	20	<a href="#">A9F84120</a>	144,60	12
	25	<a href="#">A9F84125</a>	144,60	12
	32	<a href="#">A9F84132</a>	157,70	12
	40	<a href="#">A9F84140</a>	192,10	12
	50	<a href="#">A9F84150</a>	260,00	12
63	<a href="#">A9F84163</a>	328,00	12	
2 kutup	0,5	<a href="#">A9F84270</a>	514,00	6
	1	<a href="#">A9F84201</a>	484,00	6
	2	<a href="#">A9F84202</a>	484,00	6
	3	<a href="#">A9F84203</a>	484,00	6
	4	<a href="#">A9F84204</a>	484,00	6
	6	<a href="#">A9F84206</a>	419,00	6
	10	<a href="#">A9F84210</a>	419,00	6
	16	<a href="#">A9F84216</a>	419,00	6
	20	<a href="#">A9F84220</a>	419,00	6
	25	<a href="#">A9F84225</a>	419,00	6
	32	<a href="#">A9F84232</a>	456,00	6
	40	<a href="#">A9F84240</a>	568,00	6
	50	<a href="#">A9F84250</a>	757,00	6
63	<a href="#">A9F84263</a>	900,00	6	
3 kutup	0,5	<a href="#">A9F84370</a>	799,00	4
	1	<a href="#">A9F84301</a>	753,00	4
	2	<a href="#">A9F84302</a>	722,00	4
	3	<a href="#">A9F84303</a>	722,00	4
	4	<a href="#">A9F84304</a>	722,00	4
	6	<a href="#">A9F84306</a>	587,00	4
	10	<a href="#">A9F84310</a>	587,00	4
	16	<a href="#">A9F84316</a>	587,00	4
	20	<a href="#">A9F84320</a>	587,00	4
	25	<a href="#">A9F84325</a>	587,00	4
	32	<a href="#">A9F84332</a>	613,00	4
	40	<a href="#">A9F84340</a>	714,00	4
	50	<a href="#">A9F84350</a>	872,00	4
63	<a href="#">A9F84363</a>	1.064,00	4	
4 kutup	1	<a href="#">A9F84401</a>	950,00	3
	2	<a href="#">A9F84402</a>	893,00	3
	4	<a href="#">A9F84404</a>	893,00	3
	6	<a href="#">A9F84406</a>	800,00	3
	10	<a href="#">A9F84410</a>	800,00	3
	16	<a href="#">A9F84416</a>	800,00	3
	20	<a href="#">A9F84420</a>	800,00	3
	25	<a href="#">A9F84425</a>	800,00	3
	32	<a href="#">A9F84432</a>	837,00	3
	40	<a href="#">A9F84440</a>	929,00	3
	50	<a href="#">A9F84450</a>	1.265,00	3
	63	<a href="#">A9F84463</a>	1.568,00	3

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A8.



Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
-----	-------	----------	------------	--------------------

## Acti 9 - iK60N otomatik sigortalar

### iK60N 6 kA C eğrisi



A9K24116

1 kutup	6	<a href="#">A9K24106</a>	84,50	12
	10	<a href="#">A9K24110</a>	73,10	12
	16	<a href="#">A9K24116</a>	73,10	12
	20	<a href="#">A9K24120</a>	73,10	12
	25	<a href="#">A9K24125</a>	73,10	12
	32	<a href="#">A9K24132</a>	85,20	12
	40	<a href="#">A9K24140</a>	106,60	12
	50	<a href="#">A9K24150</a>	117,40	12
	63	<a href="#">A9K24163</a>	143,00	12



A9K24316

3 kutup	6	<a href="#">A9K24306</a>	347,00	4
	10	<a href="#">A9K24310</a>	337,00	4
	16	<a href="#">A9K24316</a>	337,00	4
	20	<a href="#">A9K24320</a>	337,00	4
	25	<a href="#">A9K24325</a>	337,00	4
	32	<a href="#">A9K24332</a>	354,00	4
	40	<a href="#">A9K24340</a>	396,00	4
	50	<a href="#">A9K24350</a>	453,00	4
	63	<a href="#">A9K24363</a>	527,00	4

### iK60N 6 kA B eğrisi

1 kutup	6	<a href="#">A9K23106</a>	95,10	12
	10	<a href="#">A9K23110</a>	85,20	12
	16	<a href="#">A9K23116</a>	85,20	12
	20	<a href="#">A9K23120</a>	85,20	12
	25	<a href="#">A9K23125</a>	85,20	12
	32	<a href="#">A9K23132</a>	99,40	12
	40	<a href="#">A9K23140</a>	67,00	12
	50	<a href="#">A9K23150</a>	151,10	12
	63	<a href="#">A9K23163</a>	189,00	12

3 kutup	6	<a href="#">A9K23306</a>	227,20	4
	10	<a href="#">A9K23310</a>	370,00	4
	16	<a href="#">A9K23316</a>	370,00	4
	20	<a href="#">A9K23320</a>	205,50	4
	25	<a href="#">A9K23325</a>	370,00	4
	32	<a href="#">A9K23332</a>	434,00	4
	40	<a href="#">A9K23340</a>	475,00	4
	50	<a href="#">A9K23350</a>	546,00	4
	63	<a href="#">A9K23363</a>	597,00	4

## Acti 9 - iIDK kaçak akım koruma röleleri

### iIDK - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı



A9R50225

2 kutup 30mA	25	<a href="#">A9R50225</a>	544,00
	40	<a href="#">A9R50240</a>	681,00

4 kutup 30mA	25	<a href="#">A9R50425</a>	861,00
	40	<a href="#">A9R50440</a>	915,00
	63	<a href="#">A9R70463</a>	1.047,00

2 kutup 300mA	25	<a href="#">A9R75225</a>	534,00
	40	<a href="#">A9R75240</a>	561,00

4 kutup 300mA	25	<a href="#">A9R75425</a>	740,00
	40	<a href="#">A9R75440</a>	780,00
	63	<a href="#">A9R75463</a>	953,00



A9R50440

Not: iK60N ve iIDK için yardımcı donanım kullanılmaz.

# Acti 9 - C120N/H Otomatik Sigortalar

C120N/H, 10 kA / 15 kA, C Eğrisi

A5



A9N18359



A9N18369

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>C120N 10 kA otomatik sigortalar</b>				
1 kutup, C eğrisi	80	<a href="#">A9N18357</a>	529,00	12
	100	<a href="#">A9N18358</a>	604,00	12
	125	<a href="#">A9N18359</a>	652,00	12
3 kutup, C eğrisi	80	<a href="#">A9N18365</a>	1.918,00	4
	100	<a href="#">A9N18367</a>	1.955,00	4
	125	<a href="#">A9N18369</a>	2.100,00	4
<b>C120H 15 kA otomatik sigortalar</b>				
1 kutup, C eğrisi	80	<a href="#">A9N18446</a>	625,00	1
	100	<a href="#">A9N18447</a>	713,00	1
	125	<a href="#">A9N18448</a>	762,00	1
3 kutup, C eğrisi	80	<a href="#">A9N18468</a>	2.176,00	1
	100	<a href="#">A9N18469</a>	2.284,00	1
	125	<a href="#">A9N18470</a>	2.423,00	1

Not: C120N/H otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa A8.

# Acti 9 - C60H-DC otomatik sigortalar

C60H-DC, 6 kA C eğrisi, DC uygulamaları

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	<a href="#">A9N61500</a>	543,00	12
	1	<a href="#">A9N61501</a>	443,00	12
	2	<a href="#">A9N61502</a>	435,00	12
	3	<a href="#">A9N61503</a>	435,00	12
	4	<a href="#">A9N61504</a>	417,00	12
	5	<a href="#">A9N61505</a>	417,00	12
	6	<a href="#">A9N61506</a>	417,00	12
	10	<a href="#">A9N61508</a>	384,00	12
	13	<a href="#">A9N61509</a>	384,00	12
	15	<a href="#">A9N61510</a>	384,00	12
	16	<a href="#">A9N61511</a>	384,00	12
	20	<a href="#">A9N61512</a>	384,00	12
	25	<a href="#">A9N61513</a>	420,00	12
	30	<a href="#">A9N61514</a>	420,00	12
	32	<a href="#">A9N61515</a>	429,00	12
	40	<a href="#">A9N61517</a>	501,00	12
	50	<a href="#">A9N61518</a>	568,00	12
63	<a href="#">A9N61519</a>	589,00	12	
2 kutup	0,5	<a href="#">A9N61520</a>	943,00	6
	1	<a href="#">A9N61521</a>	884,00	6
	2	<a href="#">A9N61522</a>	878,00	6
	3	<a href="#">A9N61523</a>	878,00	6
	4	<a href="#">A9N61524</a>	833,00	6
	5	<a href="#">A9N61525</a>	833,00	6
	6	<a href="#">A9N61526</a>	825,00	6
	10	<a href="#">A9N61528</a>	767,00	6
	13	<a href="#">A9N61529</a>	767,00	6
	15	<a href="#">A9N61530</a>	767,00	6
	16	<a href="#">A9N61531</a>	767,00	6
	20	<a href="#">A9N61532</a>	767,00	6
	25	<a href="#">A9N61533</a>	840,00	6
	30	<a href="#">A9N61534</a>	840,00	6
32	<a href="#">A9N61535</a>	854,00	6	
40	<a href="#">A9N61537</a>	1.001,00	6	
50	<a href="#">A9N61538</a>	1.133,00	6	
63	<a href="#">A9N61539</a>	1.178,00	6	

Not: C60H-DC otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa A8.

# Acti 9 - iID Kaçak Akım Koruma Röleleri

## AC Sınıfı ve "SI" Tip

Life Is On

Schneider  
Electric

A6



A9R41225



A9R41440



A9R61225



A9R61440

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)
<b>iID - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı</b>			
2 kutup 30mA	25	<a href="#">A9R41225</a>	643,00
	40	<a href="#">A9R41240</a>	754,00
	63	<a href="#">A9R41263</a>	844,00
	80	<a href="#">A9R11280</a>	1.389,00
	100	<a href="#">A9R11291</a>	2.120,00
4 kutup 30mA	25	<a href="#">A9R41425</a>	913,00
	40	<a href="#">A9R41440</a>	924,00
	63	<a href="#">A9R41463</a>	1.083,00
	80	<a href="#">A9R11480</a>	2.071,00
	100	<a href="#">A9R11491</a>	3.368,00
2 kutup 300mA	25	<a href="#">A9R44225</a>	606,00
	40	<a href="#">A9R44240</a>	628,00
	63	<a href="#">A9R44263</a>	748,00
	80	<a href="#">A9R14280</a>	1.069,00
	100	<a href="#">A9R14291</a>	1.684,00
4 kutup 300mA	25	<a href="#">A9R44425</a>	849,00
	40	<a href="#">A9R44440</a>	871,00
	63	<a href="#">A9R44463</a>	993,00
	80	<a href="#">A9R14480</a>	1.605,00
	100	<a href="#">A9R14491</a>	2.762,00
2 kutup 300mA seçici	25	<a href="#">A9R15225</a>	849,00
	40	<a href="#">A9R15240</a>	871,00
	63	<a href="#">A9R15263</a>	993,00
	80	<a href="#">A9R15280</a>	1.605,00
	100	<a href="#">A9R15291</a>	2.762,00
4 kutup 300mA seçici	25	<a href="#">A9R15425</a>	849,00
	40	<a href="#">A9R15440</a>	871,00
	63	<a href="#">A9R15463</a>	993,00
	80	<a href="#">A9R15480</a>	1.605,00
	100	<a href="#">A9R15491</a>	2.762,00
2 kutup 10mA	16	<a href="#">A9R10216</a>	911,00
	25	<a href="#">A9R10225</a>	943,00
<b>iID - SI tip: Elektriksel bozulmalara ve parazitlere karşı bağışık, en ağır şartlarda (toz, kimyasal maddeler, nem) dahi üstün korum</b>			
2 kutup 30mA	25	<a href="#">A9R61225</a>	879,00
	40	<a href="#">A9R61240</a>	916,00
	63	<a href="#">A9R61263</a>	1.205,00
4 kutup 30mA	25	<a href="#">A9R61425</a>	1.230,00
	40	<a href="#">A9R61440</a>	1.279,00
	63	<a href="#">A9R61463</a>	1.480,00
	80	<a href="#">A9R31480</a>	3.166,00
	100	<a href="#">A9R31491</a>	5.168,00
2 kutup 300mA	25	<a href="#">A9R35225</a>	849,00
	40	<a href="#">A9R35240</a>	871,00
	63	<a href="#">A9R35263</a>	993,00
4 kutup 300mA seçici	25	<a href="#">A9R35425</a>	849,00
	40	<a href="#">A9R35440</a>	871,00
	63	<a href="#">A9R35463</a>	993,00
	80	<a href="#">A9R35480</a>	1.605,00
	100	<a href="#">A9R35491</a>	2.762,00
2 kutup 10mA	25	<a href="#">A9R30225</a>	1.290,00

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A8.

# Acti 9 - Kaçak Akım Koruma Röleleri

Vigi iC60 Kaçak Akım Koruma Modülleri

iDPN a-N Vigi Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar

Life Is On

Schneider  
Electric

A7



A9V41263

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, AC sınıfı - 63A'e kadar tüm iC60 otomatik sigortalar ile birlikte kullanılır</b>				
Vigi iC60 30mA	2	<a href="#">A9V41263</a>	1.284,00	1
	3	<a href="#">A9V41363</a>	1.387,00	1
	4	<a href="#">A9V41463</a>	1.608,00	1
Vigi iC60 300mA	2	<a href="#">A9V44263</a>	1.191,00	1
	3	<a href="#">A9V44363</a>	1.340,00	1
	4	<a href="#">A9V44463</a>	1.557,00	1
<b>Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, SI tip - 63A'e kadar tüm iC60 otomatik sigortalar ile birlikte kullanılır</b>				
Vigi iC60 30mA	2	<a href="#">A9V61263</a>	1.768,00	1
	3	<a href="#">A9V61363</a>	1.923,00	1
	4	<a href="#">A9V61463</a>	2.190,00	1
Vigi iC60 300mA	2	<a href="#">A9V65263</a>	1.604,00	1
	3	<a href="#">A9V65363</a>	1.861,00	1
	4	<a href="#">A9V65463</a>	2.108,00	1

Not: 3 kutuplu Vigi modülleri dengeli yüklerde tercih edilmelidir. Örn: Motor yükü



A9D34616

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	
<b>iDPN a Vigi, 4.5 kA kaçak akım korumalı otomatik sigortalar (Çift Visitrip pencereleli monoblok ürün)</b>					
1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	<a href="#">A9D34606</a>	799,00	1	
	10	<a href="#">A9D34610</a>	799,00	1	
	16	<a href="#">A9D34616</a>	786,00	1	
	20	<a href="#">A9D34620</a>	786,00	1	
	25	<a href="#">A9D34625</a>	786,00	6	
	32	<a href="#">A9D34632</a>	830,00	1	
40	<a href="#">A9D34640</a>	830,00	1		
1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	<a href="#">A9D44606</a>	767,00	6	
	10	<a href="#">A9D44610</a>	767,00	1	
	16	<a href="#">A9D44616</a>	754,00	1	
	20	<a href="#">A9D44620</a>	754,00	1	
	25	<a href="#">A9D44625</a>	754,00	6	
	32	<a href="#">A9D44632</a>	797,00	1	
40	<a href="#">A9D44640</a>	797,00	1		
<b>iDPN N Vigi, 6 kA kaçak akım korumalı otomatik sigortalar (Çift Visitrip pencereleli monoblok ürün)</b>					
1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	<a href="#">A9D31606</a>	909,00	1	
	10	<a href="#">A9D31610</a>	909,00	1	
	16	<a href="#">A9D31616</a>	895,00	1	
	20	<a href="#">A9D31620</a>	895,00	1	
	25	<a href="#">A9D31625</a>	895,00	1	
	32	<a href="#">A9D31632</a>	945,00	1	
40	<a href="#">A9D31640</a>	945,00	1		
1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	<a href="#">A9D41606</a>	884,00	1	
	10	<a href="#">A9D41610</a>	884,00	1	
	16	<a href="#">A9D41616</a>	870,00	1	
	20	<a href="#">A9D41620</a>	870,00	1	
	25	<a href="#">A9D41625</a>	870,00	1	
	32	<a href="#">A9D41632</a>	918,00	1	
40	<a href="#">A9D41640</a>	918,00	1		
<b>YENİ</b>	3P+N, C eğrisi, 30mA	6	<a href="#">A9DE3706</a>	1.627,00	1
		10	<a href="#">A9DE3710</a>	1.627,00	1
		16	<a href="#">A9DE3716</a>	1.601,00	1
<b>YENİ</b>		20	<a href="#">A9DE3720</a>	1.601,00	1
		25	<a href="#">A9DE3725</a>	1.601,00	1
		32	<a href="#">A9DE3732</a>	1.690,00	1
	40	<a href="#">A9DE3740</a>	1.690,00	1	
<b>YENİ</b>	3P+N, C eğrisi, 300mA	10	<a href="#">A9DE7710</a>	1.600,00	1
		16	<a href="#">A9DE7716</a>	1.576,00	1
		20	<a href="#">A9DE7720</a>	1.576,00	1
		25	<a href="#">A9DE7725</a>	1.576,00	1
		32	<a href="#">A9DE7732</a>	1.663,00	1
		40	<a href="#">A9DE7740</a>	1.663,00	1

# Acti 9 - Elektriksel Yardımcı Donanımlar ve Aksesuarlar

Life Is On

Schneider Electric



A9A27003



A9A26924 - A9A26927 - A9A26929



A9A26960 - A9A26963 - A9A26946



A9A27001 - A9A27062 - A9A26975



LGY412548

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>iC60 ve iD için elektriksel yardımcı donanımlar</b>			
iOF yardımcı kontak (1NA/1NK)	<a href="#">A9A26924</a>	287,00	12
iSD alarm kontağı	<a href="#">A9A26927</a>	393,00	12
iOF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)	<a href="#">A9A26929</a>	537,00	1
iMN düşük gerilim bobini	<a href="#">A9A26960</a>	965,00	
iMNs gecikmeli düşük gerilim bobini	<a href="#">A9A26963</a>	1.049,00	
iMSU 275V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)	<a href="#">A9A26500</a>	1.054,00	
iMX şönt açma bobini	<a href="#">A9A26476</a>	668,00	
iMX + OF şönt açma bobini + OF yardımcı kontak	<a href="#">A9A26946</a>	796,00	
OF yardımcı kontak (1NA/1NK)	<a href="#">A9N26924</a>	265,00	
SD alarm kontağı	<a href="#">A9N26927</a>	367,00	
OF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)	<a href="#">A9N26929</a>	496,00	

## Aksesuarlar

Kilit aksesuarı (10'lu paket)	<a href="#">A9A26970</a>	597,00
Vida koruyucuları (20 x 4 kutup - kesilebilir)	<a href="#">A9A26981</a>	955,00
Terminal koruyucuları (2 x 1 kutup)	<a href="#">A9A26975</a>	192,60
Kutuplar arası bariyer (ark önleyici, 10'lu paket)	<a href="#">A9A27001</a>	125,50
9mm ara boşluk aksesuarı (5'li paket)	<a href="#">A9A27062</a>	255,00
Soket kaidesi (kutup başına 1)	<a href="#">A9A27003</a>	482,00

## Pano içi dağıtım blokları

Linergy - 1P 125A 10 Delikli	<a href="#">LGY112510</a>	452,00
Linergy - 1P 160A 13 Delikli	<a href="#">LGY116013</a>	571,00
Linergy - 1P 250A 14 Delikli	<a href="#">LGY125014</a>	737,00
Linergy - 4P 100A 28 Delikli	<a href="#">LGY410028</a>	297,00
Linergy - 4P 125A 48 Delikli	<a href="#">LGY412548</a>	480,00
Linergy - 4P 125A 60 Delikli	<a href="#">LGY412560</a>	618,00
Linergy - 4P 160A 48 Delikli	<a href="#">LGY416048</a>	895,00



## Tarak baralar

1 Kutup	12 Modül	<a href="#">A9XPH112</a>	135,90	10
2 Kutup	12 Modül	<a href="#">A9XPH212</a>	191,20	5
3 Kutup	12 Modül	<a href="#">A9XPH312</a>	264,00	5
4 Kutup	12 Modül	<a href="#">A9XPH412</a>	325,00	5
1 Kutup	24 Modül	<a href="#">A9XPH124</a>	240,20	10
2 Kutup	24 Modül	<a href="#">A9XPH224</a>	317,00	5
3 Kutup	24 Modül	<a href="#">A9XPH324</a>	411,00	5
4 Kutup	24 Modül	<a href="#">A9XPH424</a>	508,00	5

## Tarak baralar İçin Aksesuarlar

Yan kapaklar (10'lu paket)	1P Tarak Baralar İçin	<a href="#">A9XPE110</a>	85,40	1
	2P Tarak Baralar İçin	<a href="#">A9XPE210</a>	89,70	1
	3P Tarak Baralar İçin	<a href="#">A9XPE310</a>	102,50	1
	4P Tarak Baralar İçin	<a href="#">A9XPE410</a>	119,20	1
Diş kaplama uçları (20'li paket)		<a href="#">A9XPT920</a>	117,60	1
Yalıtkan konnektör	25 mm <sup>2</sup> Kablo İçin	<a href="#">A9XPCM04</a>	289,00	5

\* 1 Modül: 18 mm



A9XPH124



A9XPT920



A9XPCM04

A9



16649



16363



A9L16634



16332

## Tip1

Sabit ve kartuşlu tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I, sayaç öncesi kullanım

Tip	Topraklama Sistemi	Iimp (kA) 10/350 µs	Up (kV)	Iscrr max (kA)	Referans	Fiyat (TL)
PRD1 35r 1P	Hepsi	35	1,5	50	<a href="#">16649</a>	-
PRD1 Master 3P + N	TT, TN-S	t100	1,5	50	<a href="#">16363</a>	-

## Tip1 + Tip2

Sabit tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I + tip2, C sınıfı, sınıf II Imax (kA) 8/20 µs

Tip	Topraklama Sistemi	Iimp (kA)	Up (kV)	Iscrr max (kA)	Referans	Fiyat (TL)
iPRF1 12,5r 1P + N	TT, TN-S	50	1,5	50	<a href="#">A9L16282</a>	3.683,00
iPRF1 12,5r 3P	TN-C	12,5	1,5	50	<a href="#">A9L16382</a>	6.027,00
iPRF1 12,5r 3P + N	TT, TN-S	50	1,5	50	<a href="#">A9L16482</a>	6.775,00

Kartuşlu tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I + tip2, C sınıfı, sınıf II

Tip	Topraklama Sistemi	Iimp (kA)	Up (kV)	Iscrr max (kA)	Referans	Fiyat (TL)
PRD1 25r 1P	TT, TN	25	1,5	25	<a href="#">16329</a>	-
PRD1 25r 1P + N	TT, TN-S	100	1,5	25	<a href="#">16330</a>	-
PRD1 25r 3P	TT, TN-C	25	1,5	25	<a href="#">16331</a>	-
PRD1 25r 3P + N	TT, TN-S	100	1,5	25	<a href="#">16332</a>	-

Tip1 ve Tip1 + Tip2 parafudrları için kartuş

Tip	Topraklama Sistemi	Iimp (kA)	Up (kV)	Iscrr max (kA)	Referans	Fiyat (TL)
C1 Master - 350	PRD1r Master faz için		1,5		<a href="#">16314</a>	-
C1 25 - 350	PRD1 25r Tip1 faz için		1,5		<a href="#">16315</a>	-
C2 40 - 250	PRD1 25r Tip2 faz için		1,4		<a href="#">16316</a>	-
C1 Nötr - 350	PRD1r Master ve PRD1 25r için				<a href="#">16317</a>	-



16314



16315



16316



16317

Not: - Sonunda "r" eki bulunan parafudrlar alarm kontaklıdır.

- Kullanacağınız parafudra ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Kompakt devre kesici veya otomatik sigorta) öğrenmek için bakınız sayfa A13-A14.

Tip	Topraklama Sistemi	I <sub>max</sub> [kA] 8/20 us	I <sub>n</sub> [kA] 8/20 us	U <sub>p</sub> (kV)	Referans	Fiyat (TL)
-----	--------------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------	----------	------------

## Tip2

### Kartuşlu tip AG parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)

iPRD65r 1P	TT, TN	65	20	1,5	<a href="#">A9L65101</a>	970,00
iPRD65r 1P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	<a href="#">A9L65501</a>	1.551,00
iPRD65r 3P	TN-C	65	20	1,5	<a href="#">A9L65301</a>	2.181,00
iPRD65r 3P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	<a href="#">A9L65601</a>	2.907,00
iPRD40 1P	TT, TN	40	15	1,4	<a href="#">A9L40100</a>	680,00
iPRD40r 1P	TT, TN	40	15	1,4	<a href="#">A9L40101</a>	776,00
iPRD40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	<a href="#">A9L40500</a>	1.357,00
iPRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	<a href="#">A9L40501</a>	1.454,00
iPRD40 3P	TN-C	40	15	1,4	<a href="#">A9L40300</a>	1.648,00
iPRD40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	<a href="#">A9L40600</a>	2.277,00
iPRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	<a href="#">A9L40601</a>	2.423,00
iPRD20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	<a href="#">A9L20500</a>	1.280,00
iPRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	<a href="#">A9L20501</a>	1.374,00
iPRD20 3P	TN-C	20	5	1,1	<a href="#">A9L20300</a>	1.443,00
iPRD20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	<a href="#">A9L20600</a>	2.047,00
iPRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	<a href="#">A9L20601</a>	2.280,00



A9L16562



A9L16445



A9L16564

## Tip3

### Kartuşlu tip AG parafudrlar, tip 3 - D sınıfı - sınıf III (hassas yüke yakın kullanım)

iPRD8 1P	TT, TN	8	2,5	1,1	<a href="#">A9L08100</a>	631,00
iPRD8 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	<a href="#">A9L08500</a>	1.309,00
iPRD8r 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	<a href="#">A9L08501</a>	1.406,00
iPRD8 3P	TN-C	8	2,5	1,1	<a href="#">A9L08300</a>	1.454,00
iPRD8 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	<a href="#">A9L08600</a>	2.036,00
iPRD8r 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	<a href="#">A9L08601</a>	2.230,00

### Kartuşlu tip iPRD serisi AG parafudrları için kartuş

iPRD 65-350	iPRD65 için			1,5	<a href="#">A9L65102</a>	568,00
iPRD 40-350	iPRD40 için			1,6	<a href="#">A9L40102</a>	555,00
iPRD Nötr	iPRD için				<a href="#">A9L00002</a>	812,00



Yedek Kartuşlar

## iPF K Tip 2 parafudrlar

### AG parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - sınıf II (sayaç sonrası kullanım)

iPF 40 1P	TT, TN	40	15	1,4	<a href="#">A9L15686</a>	540,00
iPF 40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	<a href="#">A9L15687</a>	1.128,00
iPF 40 3P	TN-C	40	15	1,4	<a href="#">A9L15582</a>	1.373,00
iPF 40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	<a href="#">A9L15688</a>	1.961,00
iPF 20 1P	TT, TN	20	5	1,1	<a href="#">A9L15691</a>	477,00
iPF 20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	<a href="#">A9L15692</a>	1.030,00
iPF 20 3P	TN-C	20	5	1,1	<a href="#">A9L15597</a>	1.345,00
iPF 20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	<a href="#">A9L15693</a>	1.814,00

Not: - Sonunda "r" eki bulunan parafudrlar alarm kontaklıdır.

- Kullanacağınız parafudra ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (I<sub>sc</sub>) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Kompakt devre kesici veya otomatik sigorta) öğrenmek için bakınız sayfa A13-A14.

A11



A9L16294



A9L16295



iQuick PRD kartuşlar

Tip	Topraklama Sistemi	I <sub>max</sub> [kA] 8/20 us	I <sub>n</sub> [kA] 8/20 us	Up (kV) 1,2/50 us	Referans	Fiyat (TL)
-----	--------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------	----------	------------

## Tip2

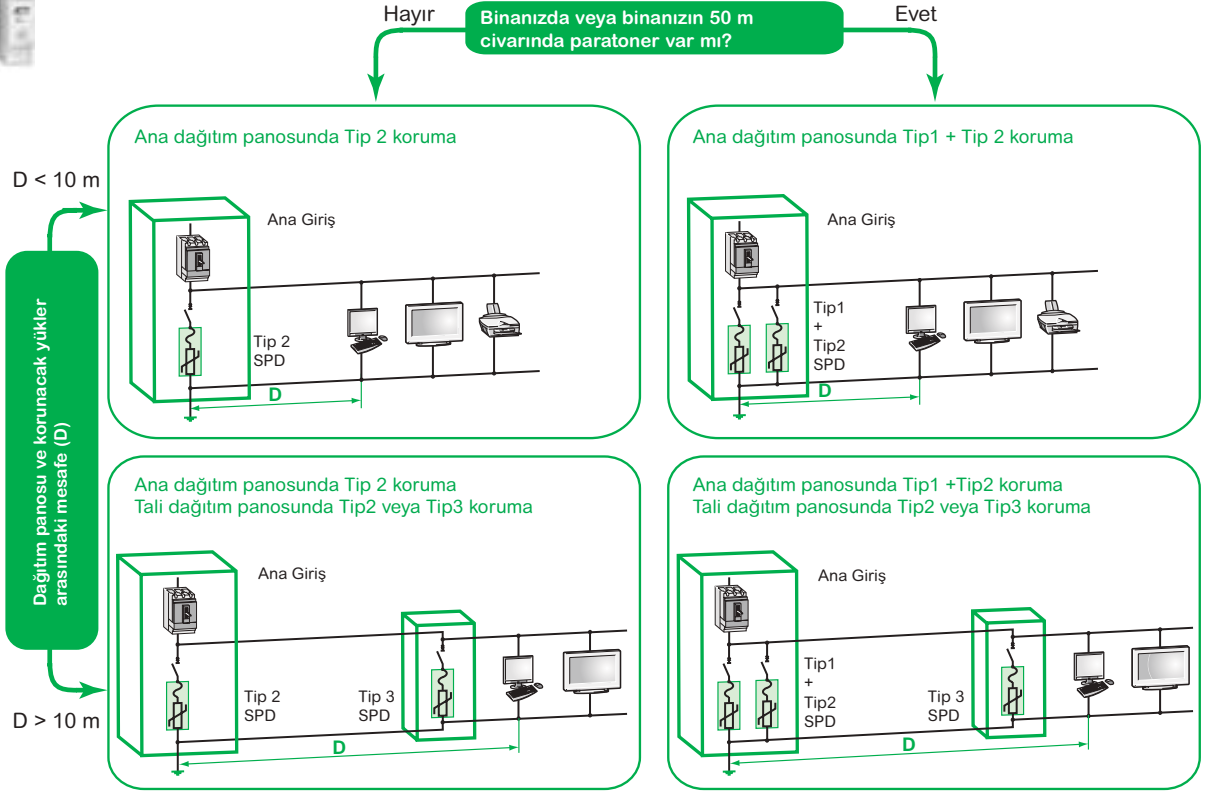
**Sigorta korumalı kartuşlu tip AG parafudrları, Tip 2 - C Sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)**

iQuick PRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	<a href="#">A9L16292</a>	2.807,00
iQuick PRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	<a href="#">A9L16294</a>	4.647,00
iQuick PRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	<a href="#">A9L16295</a>	2.398,00
iQuick PRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	<a href="#">A9L16297</a>	4.246,00

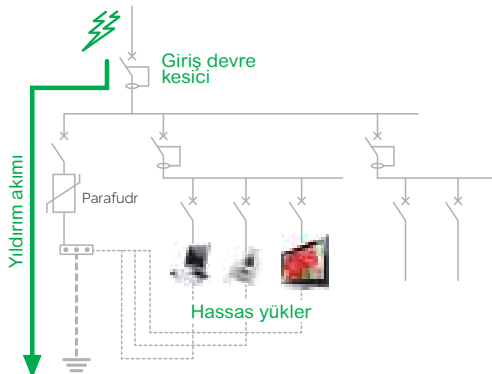
**Sigorta korumalı kartuşlu tip iQuick PRD serisi AG parafudrları için kartuş**

iQuick PRD40r	40	20	1,4	<a href="#">A9L16310</a>	848,00
iQuick PRD20r	20	5	1,2	<a href="#">A9L16311</a>	831,00
Nötr (tüm iQuick PRD'ler için)				<a href="#">A9L16313</a>	975,00

**Not:** - iQuick PRD serisi parafudrlar, yanındaki sigorta koruması sayesinde panodaki yangın riskini ortadan kaldırır, enerji sürekliliği ve bakım kolaylığı sağlar.  
- Sigorta değerleri I<sub>cu</sub> = 25 kA, C eğrisi, I<sub>n</sub> = 40 A (iQuick PRD40r için), I<sub>n</sub> = 25 A (iQuick PRD20r için).



## Parafudr bağlantısı



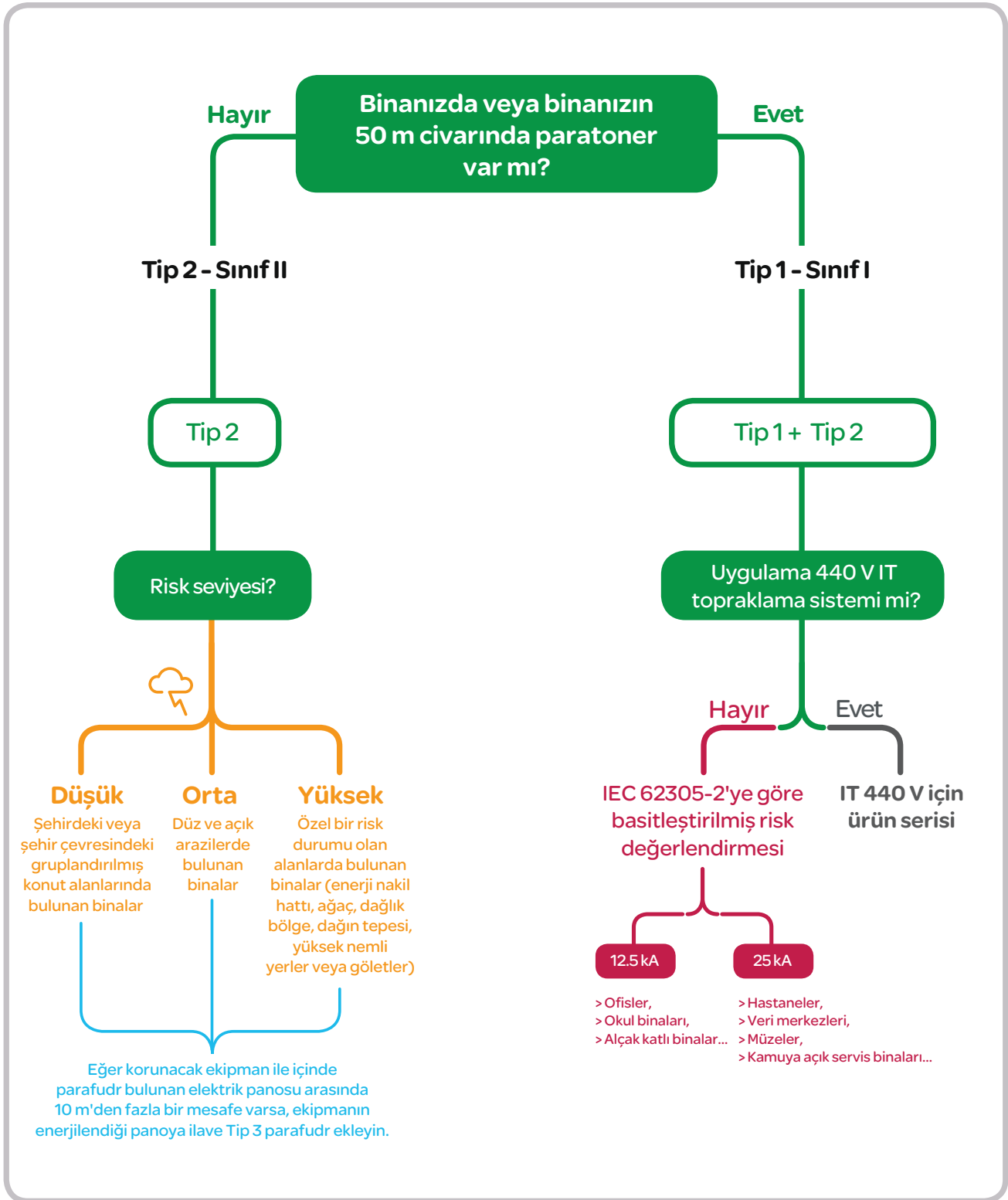


# Kolay ve Etkili Parafudr Seçim Yöntemi

Life Is On

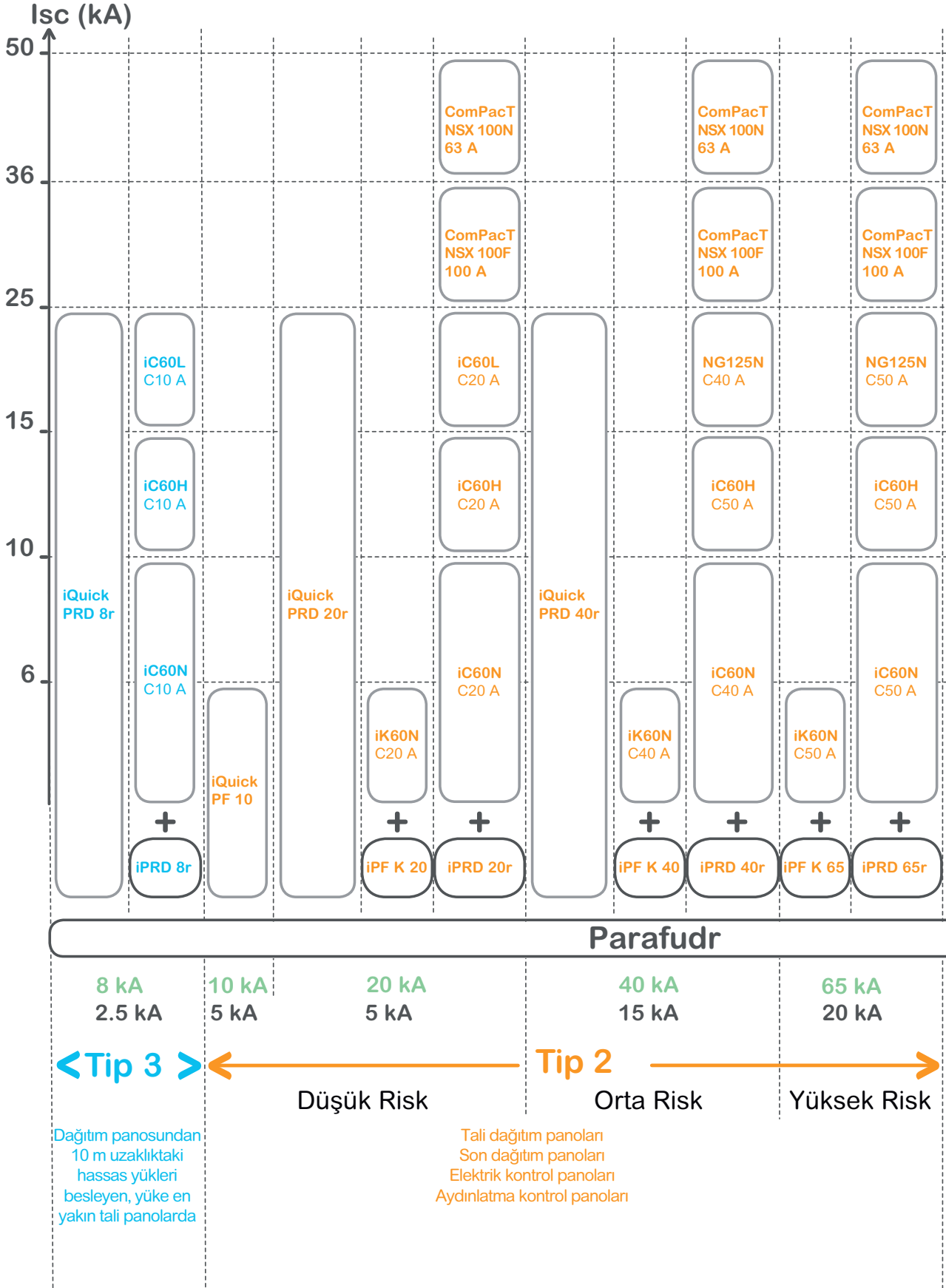
Schneider  
Electric

A12

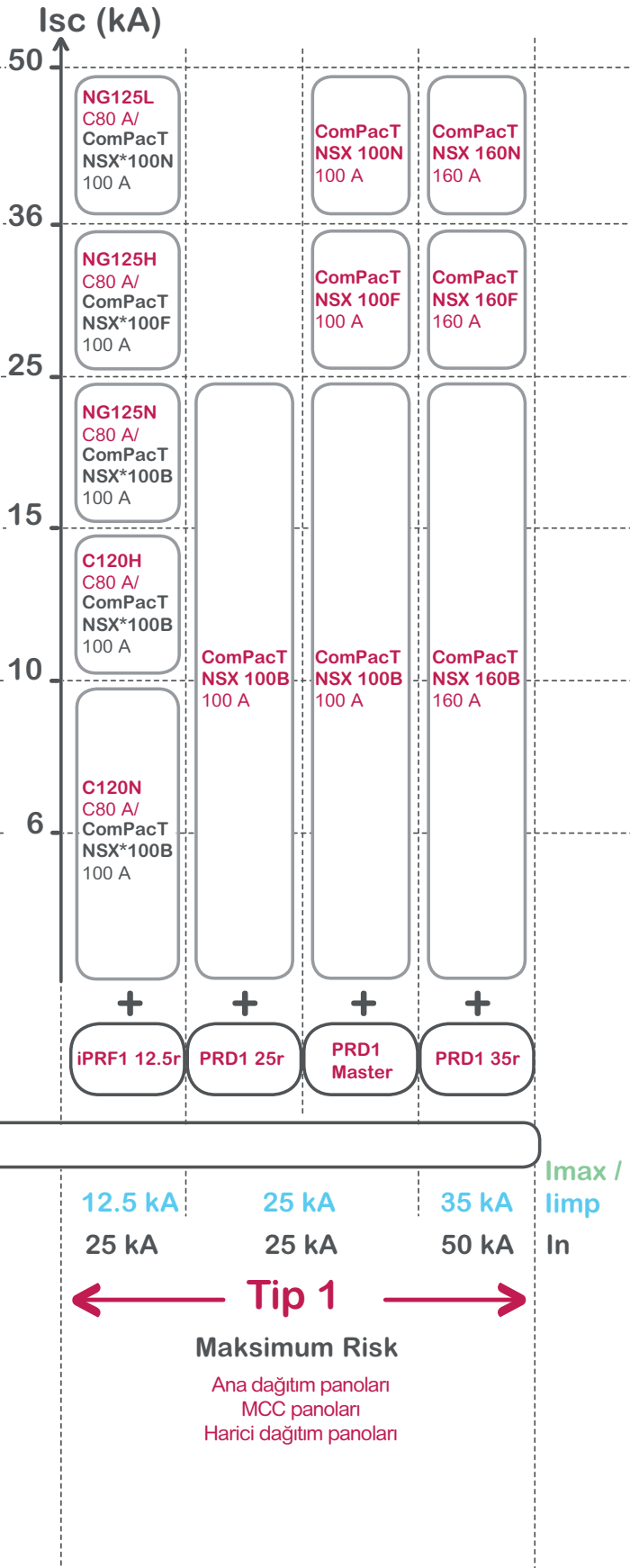


# > Parafudr ve Koruma Cihazları Koordinasyonu Seçim Tablosu

A13



Not: Tüm otomatik sigortalar C eğrisidir.



(\*) Daha yüksek yıldırım darbe akımı dayanımı için ComPacT NSX tavsiye edilir.



## Ürün Seçmek İçin Saatler Harcamayın!



Çok Daha  
Kolay



Çok Daha  
Hızlı



Çok Daha  
Güvenilir

## Zamanınızı Önemsiyoruz!

İhtiyacınız olan ürün referanslarına, birkaç tıklama ile ulaşmanız için Ürün Seçici uygulamasını yarattık.

### Ürün Seçici nasıl kullanılır?

- > QR kodu okutun ya da Schneider Electric web sitesinde yer alan "Ürün Seçici" düğmesine tıklayın.
- > Seçeneklerdeki şıkları doldurun.
- > Ürünü satın almak için seçiminizle devam edin.



Tara ve Keşfet

[se.com/tr](https://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



## Müşterinizin İşletmesi ile 7/24 Bağlantıda Kalmasını Sağlayın



Ücretsiz akıllı telefon uygulaması



Gerçek zamanlı uyarı bildirimleri



Gerçek zamanlı enerji tüketim takibi



Uzaktan kontrol



EcoStruxure for Small Business uygulamasını Android ve Apple iOS cihazlarınıza indirerek EcoStruxure for Small Business teknolojisinin gücünü tecrübe edin.



# Acti 9 - Kontrol Ürünleri

Acti 9 - RCA Uzaktan Kapama Modülleri

Acti 9 - ARA Otomatik Kapama Modülleri

Acti9- Reflex iC60N Entegre Kontrol Devre Kescileri

Life Is On

Schneider  
Electric

A15



A9C70124



A9C70134



A9C62416

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (TL)
-----	-------	----------	------------

### Acti 9-RCA uzaktan kapama modülleri

RCA Ti24 haberleşme modülü ile	1P/2P	<a href="#">A9C70122</a>	4.614,00
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	3P/4P	<a href="#">A9C70124</a>	5.640,00

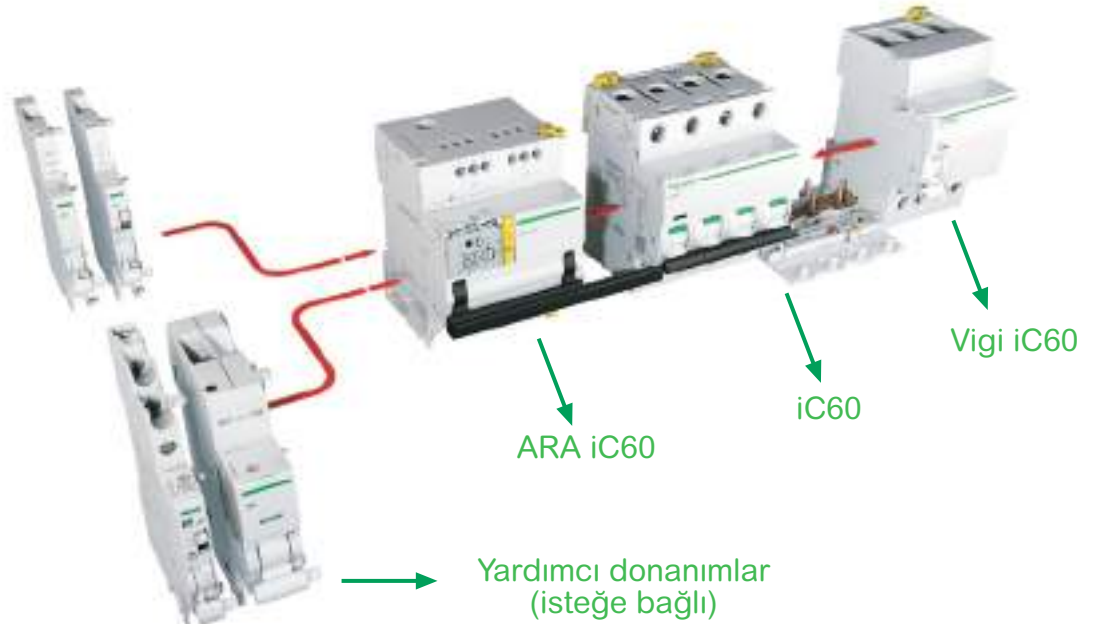
### Acti 9-ARA otomatik kapama modülleri

ARA iC60	1P/2P	<a href="#">A9C70132</a>	5.640,00
ARA iC60	3P/4P	<a href="#">A9C70134</a>	6.152,00
ARA iID	2P	<a href="#">A9C70342</a>	5.640,00
ARA iID	4P	<a href="#">A9C70344</a>	6.152,00

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)
-----	--------	----------	------------

### iC60N, 10 kA, C eğrisi Ti24 haberleşme modülü ile

2 Kutup	10	<a href="#">A9C62210</a>	4.462,00
	16	<a href="#">A9C62216</a>	4.462,00
	25	<a href="#">A9C62225</a>	4.462,00
	40	<a href="#">A9C62240</a>	4.871,00
3 Kutup	10	<a href="#">A9C62310</a>	5.025,00
	16	<a href="#">A9C62316</a>	5.025,00
	25	<a href="#">A9C62325</a>	5.025,00
	40	<a href="#">A9C62340</a>	5.640,00
4 Kutup	10	<a href="#">A9C62410</a>	6.101,00
	16	<a href="#">A9C62416</a>	6.101,00
	25	<a href="#">A9C62425</a>	6.101,00
	40	<a href="#">A9C62440</a>	6.665,00



#### Not:

- ARA Otomatik Kapama Modülleri, iC60 otomatik sigortalar ve iID kaçak akım koruma modülleri ile birlikte kullanılır.
- RCA Uzaktan Kapama Modülleri, sadece iC60 otomatik sigortalar kullanılır.
- Cihazın sol tarafına maksimum 2 adete kadar yardımcı donanım ilave edilebilir.
- Yardımcı donanımların seçimi için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

# Acti 9 - Kontrol Ürünleri

Darbe Akım Anahtarları, Sessiz Kontaktörler

Life Is On

Schneider  
Electric



A9C30811

Tip	In(A)	V AC	V DC	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
-----	-------	------	------	----------	------------	--------------------

## iTL - Darbe akım anahtarları: Aydınlatma devrelerinin birden fazla butonla kumandası için

1 Kutup	16	230..240	110	<a href="#">A9C30811</a>	400,00	12
		24	12	<a href="#">A9C30111</a>	686,00	12
		48	24	<a href="#">A9C30211</a>	726,00	12
2 Kutup	16	230..240	110	<a href="#">A9C30831</a>	488,00	12
		24	12	<a href="#">A9C30812</a>	680,00	12
		48	24	<a href="#">A9C30212</a>	922,00	12
3 Kutup	16	230..240	110	<a href="#">A9C30831</a> + <a href="#">A9C32836</a>	<i>bkz. ürün fiyatları</i>	12
		24	12	<a href="#">A9C30811</a> + <a href="#">A9C32816</a>	<i>bkz. ürün fiyatları</i>	12
		48	24	<a href="#">A9C30831</a> + 2 x <a href="#">A9C32836</a>	<i>bkz. ürün fiyatları</i>	12
4 Kutup	16	230..240	110	<a href="#">A9C30814</a>	1.249,00	6
		32	110	<a href="#">A9C30831</a> + 3 x <a href="#">A9C32836</a>	<i>bkz. ürün fiyatları</i>	12

## iTLI - Enversör darbe akım anahtarları

1 Kutup (1NA + 1NK)	16	230..240	110	<a href="#">A9C30815</a>	538,00	12
		24	12	<a href="#">A9C30115</a>	965,00	12
		48	24	<a href="#">A9C30215</a>	972,00	12

## iETL - Genişleme kontak blokları, iTL ve iTLI için

1 Kutup	32	230..240	110	<a href="#">A9C32836</a>	576,00	8
2 Kutup	16	230..240	110	<a href="#">A9C32816</a>	645,00	8

## Yardımcı donanımlar

iATLs	Gösterge yardımcı kontak			<a href="#">A9C15405</a>	461,00	12
iATLc+s	Merkezi kontrol ve yardımcı kontak			<a href="#">A9C15409</a>	882,00	8
iATLz	Işıklı butonlar ile kontrol (her 3mA için 1 adet)			<a href="#">A9C15413</a>	378,00	12
iATEt	Zaman gecikmesi			<a href="#">A9C15419</a>	1.836,00	12



A9C20731

Tip	In(A)	Kontak	Kumanda gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
-----	-------	--------	-------------------------	----------	------------	--------------------

## iCT - Sessiz kontaktörler (AC1 sınıfı)

1 Kutup	16	1NA	230..240	<a href="#">A9C22711</a>	336,00	12
	25	1NA	230..240	<a href="#">A9C20731</a>	375,00	12
2 Kutup	16	2NA	230..240	<a href="#">A9C22712</a>	431,00	12
	16	1NA + 1NK	230..240	<a href="#">A9C22715</a>	498,00	12
	25	2NA	230..240	<a href="#">A9C20732</a>	512,00	12
	25	2NK	230..240	<a href="#">A9C20736</a>	512,00	12
	40	2NA	220..240	<a href="#">A9C20842</a>	1.036,00	6
	63	2NA	220..240	<a href="#">A9C20862</a>	1.585,00	12
2 Kutup (manuel kontrollü)	25	2NA	230..240	<a href="#">A9C21732</a>	562,00	12
3 Kutup	16	3NA	220..240	<a href="#">A9C22813</a>	543,00	6
	25	3NA	220..240	<a href="#">A9C20833</a>	622,00	6
	40	3NA	220..240	<a href="#">A9C20843</a>	1.208,00	4
	63	3NA	220..240	<a href="#">A9C20863</a>	1.851,00	12
4 Kutup	25	4NA	220..240	<a href="#">A9C20834</a>	633,00	6
	25	2NA + 2NK	220..240	<a href="#">A9C20838</a>	694,00	12
	40	4NA	220..240	<a href="#">A9C20844</a>	1.305,00	4
	40	4NK	220..240	<a href="#">A9C20847</a>	1.305,00	12
	63	4NA	220..240	<a href="#">A9C20864</a>	1.981,00	12
	63	4NK	220..240	<a href="#">A9C20867</a>	1.981,00	12
	63	2NA + 2NK	220..240	<a href="#">A9C20868</a>	1.981,00	12
	63	3NA + 1NK	220..240	<a href="#">A9C20869</a>	1.887,00	12

# Acti 9 - Kontrol Ürünleri

Butonlar, Sinyal Lambaları, Anahtarlar  
Kontrol Kumanda Ürünleri

Life Is On

Schneider  
Electric

A17



A9E18032

A9E18325



A9S65163



A9S65492



15336



CCT15551

CCT15225



CCT15285



15363

A9A15310

Tip	Kontakt	Renk	Gerilim	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
-----	---------	------	---------	----------	------------	--------------------

## iPB - Butonlar

Tekli	1 NK	Gri	-	<a href="#">A9E18030</a>	245,60	12
	1 NK	Kırmızı	-	<a href="#">A9E18031</a>	245,60	12
	1 NA	Gri	-	<a href="#">A9E18032</a>	258,00	12
	1 NA + 1NK	Gri	-	<a href="#">A9E18033</a>	335,00	12
Çiftli	1NA / 1NK	Yeşil / Kırmızı	-	<a href="#">A9E18034</a>	365,00	12
	1 NA / 1NA	Gri / Gri	-	<a href="#">A9E18035</a>	365,00	12
Tekli + ışıklı	1NA	Gri + yeşil ışık	110..230 V AC	<a href="#">A9E18036</a>	401,00	12
	1 NK	Gri + kırmızı ışık	110..230 V AC	<a href="#">A9E18037</a>	401,00	12
	1 NA	Gri + yeşil ışık	12..48 V AC/DC	<a href="#">A9E18038</a>	401,00	1
	1 NK	Gri + kırmızı ışık	12..48 V AC/DC	<a href="#">A9E18039</a>	401,00	12

## iIL - Sinyal lambaları

Tekli		Kırmızı		<a href="#">A9E18320</a>	162,60	12
		Yeşil		<a href="#">A9E18321</a>	162,60	12
		Sarı		<a href="#">A9E18324</a>	162,60	12
Çiftli		Yeşil / Kırmızı		<a href="#">A9E18325</a>	274,00	12
	Flaşlı (0,5 sn frekanslı)	Kırmızı		<a href="#">A9E18326</a>	1.392,00	1
	Trifaze gerilim varlığı (230..400 V AC)	Kırmızı		<a href="#">A9E18327</a>	794,00	12

## iSW - Yük ayırıcılar

		In (A)				
iSW	1 Kutup	63		<a href="#">A9S65163</a>	163,50	12
		125		<a href="#">A9S65192</a>	317,00	12
	2 Kutup	63		<a href="#">A9S65263</a>	402,00	6
		125		<a href="#">A9S65292</a>	624,00	6
	3 Kutup	63		<a href="#">A9S65363</a>	535,00	4
		125		<a href="#">A9S65392</a>	1.069,00	4
4 Kutup	63		<a href="#">A9S65463</a>	891,00	3	
	125		<a href="#">A9S65492</a>	1.247,00	3	

Not: Otomatik sigortayla beraber kullanımı durumunda iSW yük ayırıcıların kısa devre dayanımı kapasitesi 10 kA'dır.

Tanım	Kontakt	Kanal Sayısı	Rezerv Süresi	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
-------	---------	--------------	---------------	----------	------------	--------------------

## IH programlı elektromekanik zaman saatleri (dağıtım, aydınlatma ve ısıtma devrelerinin zamana bağlı kumandası için)

IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	-	<a href="#">15335</a>	697,00	1
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	<a href="#">15336</a>	721,00	1
IH 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	<a href="#">15331</a>	1.319,00	1
IH 24 saat, 54 mm	Enversör	1	150 saat	<a href="#">CCT15365</a>	1.075,00	1
IH 7 gün, 54 mm	Enversör	1	150 saat	<a href="#">CCT15367</a>	1.365,00	1

## IHP programlı dijital zaman saatleri

IHP 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	3 yıl	<a href="#">CCT15854</a>	1.840,00	1
IHP+ 7 gün, 45 mm <sup>(1)</sup>	ON/OFF	1	6 yıl	<a href="#">CCT15551</a>	2.515,00	1
IHP+ 7 gün, 45 mm <sup>(1)</sup>	ON/OFF	2	6 yıl	<a href="#">CCT15553</a>	2.806,00	1

Bilgisayar için USB bağlantısı

[CCT15860](#)

2.592,00

1

<sup>(1)</sup> Programlanabilir data anahtarı ile birlikte teslim edilmektedir.

## IC astronomik dijital zaman saati\*

IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	<a href="#">CCT15225</a>	2.339,00	1
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	<a href="#">CCT15245</a>	3.274,00	1

\* Bulduğunuz coğrafi konuma göre hesapladığı güneş doğuş ve batış saatlerini kullanarak programlama imkânı sunar. Isıtma, yol ve bahçe aydınlatmaları gibi sistemlerde kullanılır.

## Fotosel

2 - 200 lux eşik ayarlı, 10 A				<a href="#">CCT15285</a>	1.717,00	1
-------------------------------	--	--	--	--------------------------	----------	---

## Merdiven otomatığı

Elektromekanik 1-7 dk. ayarlı, 16 A kontak çıkışı				<a href="#">15363</a>	606,00	1
---	--	--	--	-----------------------	--------	---

## Ray tipi modüler priz

	Bağlantı		In (A)			
Topraklı priz	2P+E	45 mm	16	<a href="#">A9A15310</a>	183,30	1
Topraklı priz ışıklı	2P+E	45 mm	16	<a href="#">A9A15035</a>	308,00	1





EZ9F23116



EZ9F24116



EZ9F43216



EZ9F43316



EZ9F43416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi
<b>Easy9 3kA B eğrisi</b>				
<b>1 Kutup</b>	6	<a href="#">EZ9F23106</a>	56,20	12
	10	<a href="#">EZ9F23110</a>	45,80	12
	16	<a href="#">EZ9F23116</a>	45,80	12
	20	<a href="#">EZ9F23120</a>	45,80	12
	25	<a href="#">EZ9F23125</a>	45,80	12
	32	<a href="#">EZ9F23132</a>	58,00	12
	40	<a href="#">EZ9F23140</a>	68,40	12
<b>Easy9 3kA C eğrisi</b>				
<b>1 kutup</b>	2	<a href="#">EZ9F43102</a>	81,80	12
	4	<a href="#">EZ9F43104</a>	81,80	12
	6	<a href="#">EZ9F43106</a>	56,20	12
	10	<a href="#">EZ9F43110</a>	45,80	12
	16	<a href="#">EZ9F43116</a>	45,80	12
	20	<a href="#">EZ9F43120</a>	45,80	12
	25	<a href="#">EZ9F43125</a>	45,80	12
	32	<a href="#">EZ9F43132</a>	58,00	12
	40	<a href="#">EZ9F43140</a>	68,40	12
	50	<a href="#">EZ9F43150</a>	90,40	12
	63	<a href="#">EZ9F43163</a>	103,20	12
<b>2 kutup</b>	6	<a href="#">EZ9F43206</a>	180,90	6
	10	<a href="#">EZ9F43210</a>	180,90	6
	16	<a href="#">EZ9F43216</a>	180,90	6
	20	<a href="#">EZ9F43220</a>	180,90	6
	25	<a href="#">EZ9F43225</a>	180,90	6
	32	<a href="#">EZ9F43232</a>	187,10	6
	40	<a href="#">EZ9F43240</a>	194,10	6
	50	<a href="#">EZ9F43250</a>	257,00	6
	63	<a href="#">EZ9F43263</a>	279,00	6
<b>3 kutup</b>	6	<a href="#">EZ9F43306</a>	236,90	4
	10	<a href="#">EZ9F43310</a>	218,00	4
	16	<a href="#">EZ9F43316</a>	218,00	4
	20	<a href="#">EZ9F43320</a>	218,00	4
	25	<a href="#">EZ9F43325</a>	218,00	4
	32	<a href="#">EZ9F43332</a>	245,00	4
	40	<a href="#">EZ9F43340</a>	271,00	4
	50	<a href="#">EZ9F43350</a>	317,00	4
	63	<a href="#">EZ9F43363</a>	345,00	4
<b>4 kutup</b>	6	<a href="#">EZ9F43406</a>	320,00	3
	10	<a href="#">EZ9F43410</a>	300,00	3
	16	<a href="#">EZ9F43416</a>	300,00	3
	20	<a href="#">EZ9F43420</a>	300,00	3
	25	<a href="#">EZ9F43425</a>	300,00	3
	32	<a href="#">EZ9F43432</a>	310,00	3
	40	<a href="#">EZ9F43440</a>	337,00	3
	50	<a href="#">EZ9F43450</a>	447,00	3
	63	<a href="#">EZ9F43463</a>	475,00	3

A19



EZ9F56116



EZ9F56216



EZ9F56316



EZ9F56416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi
<b>Easy9 6kA C eğrisi</b>				
1 Kutup	6	<a href="#">EZ9F56106</a>	60,20	12
	10	<a href="#">EZ9F56110</a>	56,40	12
	16	<a href="#">EZ9F56116</a>	56,40	12
	20	<a href="#">EZ9F56120</a>	56,40	12
	25	<a href="#">EZ9F56125</a>	56,40	12
	32	<a href="#">EZ9F56132</a>	65,20	12
	40	<a href="#">EZ9F56140</a>	80,10	12
	50	<a href="#">EZ9F56150</a>	96,50	12
	63	<a href="#">EZ9F56163</a>	105,50	12
2 Kutup	6	<a href="#">EZ9F56206</a>	204,70	6
	10	<a href="#">EZ9F56210</a>	204,70	6
	16	<a href="#">EZ9F56216</a>	204,70	6
	20	<a href="#">EZ9F56220</a>	204,70	6
	25	<a href="#">EZ9F56225</a>	204,70	6
	32	<a href="#">EZ9F56232</a>	213,00	6
	40	<a href="#">EZ9F56240</a>	224,10	6
	50	<a href="#">EZ9F56250</a>	289,00	6
	63	<a href="#">EZ9F56263</a>	349,00	6
3 Kutup	6	<a href="#">EZ9F56306</a>	292,00	4
	10	<a href="#">EZ9F56310</a>	287,00	4
	16	<a href="#">EZ9F56316</a>	287,00	4
	20	<a href="#">EZ9F56320</a>	287,00	4
	25	<a href="#">EZ9F56325</a>	287,00	4
	32	<a href="#">EZ9F56332</a>	296,00	4
	40	<a href="#">EZ9F56340</a>	326,00	4
	50	<a href="#">EZ9F56350</a>	394,00	4
	63	<a href="#">EZ9F56363</a>	426,00	4
4 Kutup	10	<a href="#">EZ9F56410</a>	364,00	3
	16	<a href="#">EZ9F56416</a>	364,00	3
	20	<a href="#">EZ9F56420</a>	364,00	3
	25	<a href="#">EZ9F56425</a>	364,00	3
	32	<a href="#">EZ9F56432</a>	375,00	3
	40	<a href="#">EZ9F56440</a>	422,00	3
	50	<a href="#">EZ9F56450</a>	511,00	3
	63	<a href="#">EZ9F56463</a>	618,00	3
<b>Easy9 10kA C eğrisi</b>				
1 kutup	6	<a href="#">EZ9F51106</a>	87,20	12
	10	<a href="#">EZ9F51110</a>	81,90	12
	16	<a href="#">EZ9F51116</a>	81,90	12
	20	<a href="#">EZ9F51120</a>	81,90	12
	25	<a href="#">EZ9F51125</a>	81,90	12
	32	<a href="#">EZ9F51132</a>	94,00	12
	40	<a href="#">EZ9F51140</a>	120,10	12
	63	<a href="#">EZ9F51163</a>	175,20	12
3 kutup	6	<a href="#">EZ9F51306</a>	398,00	4
	10	<a href="#">EZ9F51310</a>	391,00	4
	16	<a href="#">EZ9F51316</a>	391,00	4
	20	<a href="#">EZ9F51320</a>	391,00	4
	25	<a href="#">EZ9F51325</a>	391,00	4
	32	<a href="#">EZ9F51332</a>	413,00	4
	40	<a href="#">EZ9F51340</a>	376,00	4
	63	<a href="#">EZ9F51363</a>	846,00	4

Not: Easy9 6kA B eğrisi otomatik sigortalar için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



EZ9R05225



EZ9L33720

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi	
<b>Easy9 kaçak akım koruma röleleri</b>					
2 Kutup 30 mA	25	<a href="#">EZ9R05225</a>	442,00	1	
	40	<a href="#">EZ9R05240</a>	460,00	1	
	63	<a href="#">EZ9R05263</a>	572,00	1	
2 Kutup 300 mA	40	<a href="#">EZ9R63240</a>	419,00	1	
	63	<a href="#">EZ9R63263</a>	590,00	1	
4 Kutup 30 mA	25	<a href="#">EZ9R05425</a>	590,00	1	
	40	<a href="#">EZ9R05440</a>	609,00	1	
	63	<a href="#">EZ9R05463</a>	707,00	1	
4 Kutup 300 mA	25	<a href="#">EZ9R63425</a>	521,00	1	
	40	<a href="#">EZ9R63440</a>	548,00	1	
	63	<a href="#">EZ9R63463</a>	618,00	1	
Tip	I <sub>max</sub> (kA) 8/20 us	I <sub>n</sub> [kA] 8/20 us	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi
<b>Easy9 parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - sınıf II (sayaç sonrası kullanım)</b>					
1P+N	20	10	<a href="#">EZ9L33620</a>	948,00	1
3P	20	10	<a href="#">EZ9L33345</a>	1.233,00	1
3P+N	20	10	<a href="#">EZ9L33720</a>	1.355,00	1
3P+N	45	20	<a href="#">EZ9L33745</a>	1.433,00	1

Not: Easy9 10kA kesme kapasiteli otomatik sigortalarda 2 kutup ve 4 kutup için satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.



# Entegre ve Kutulu Motor Yolvericiler



Verimliliğinizi Bir Üst  
Seviyeye Taşıyın



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

TeSys  
#1  
worldwide

## TeSys Island ile Yük Yönetiminde Dijital Çağ Sizi Bekliyor

TeSys Island'ın dijital özellikleri sayesinde tasarım aşamasından kurulum ve devreye almaya, işletmeden servise kadar tüm **makina yaşam döngüsü** boyunca benzersiz bir deneyim sunuyoruz.



- Online ürün seçici ile hızlı ve hatasız ürün seçimi
- Standart çözümlere kıyasla 6 kat daha az stok



- Fonksiyon odaklı Avatar teknolojisi ile hızlı kurulum
- Tek bir noktadan haberleşme bağlantısı ile kablolamadan avantaj



- Önleyici bakım fonksiyonu
- Hızlı yeniden başlatma
- Ön alarm sistemleri
- Uzaktan açma/kapama



TeSys Island hakkında daha detaylı bilgi almak ve ürün seçiciyi keşfetmek için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Life Is On

Schneider  
Electric

YENİ



TPRBCEIP



TPRAN2X1



TPRST0\*\*



TPRSS0\*\*

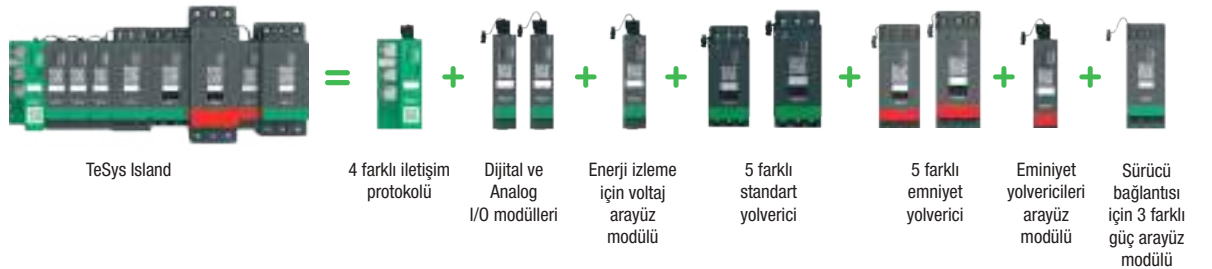
		Referans	Fiyat (EUR)
<b>Haberleşme modülleri</b>			
EtherNet IP / Modbus TCP		<a href="#">TPRBCEIP</a>	367,00
Profibus DP		<a href="#">TPRBCPFB</a>	367,00
Profinet		<a href="#">TPRBCPFN</a>	367,00
<b>Giriş çıkış modülleri</b>			
Dijital I/O	4 giriş 2 çıkış	<a href="#">TPRDG4X2</a>	128,00
Analog I/O	2 giriş 1 çıkış	<a href="#">TPRAN2X1</a>	259,00
<b>Standart yolvericiler</b>			
	<b>Anma akımı (A) =&lt; 440V AC3</b>	<b>Termik akım aralığı (A)</b>	<b>Maksimum güç (kW)</b>
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW
	25 A	0.5 - 25 A	11 kW
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW
	65 A	3.35 - 65 A	30 kW
	66 A	4 - 80 A	37 kW
			<a href="#">TPRST009</a>
			<a href="#">TPRST025</a>
			<a href="#">TPRST038</a>
			<a href="#">TPRST065</a>
			<a href="#">TPRST080</a>
			153,00
			201,00
			275,00
			540,00
			578,00
<b>Emniyet yolvericiler (SIL)</b>			
	<b>Anma akımı (A) =&lt; 440V AC3</b>	<b>Termik akım aralığı (A)</b>	<b>Maksimum güç (kW)</b>
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW
	25 A	0.5 - 25 A	11 kW
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW
	65 A	3.35 - 65 A	30 kW
	66 A	4 - 80 A	37 kW
			<a href="#">TPRSS009</a>
			<a href="#">TPRSS025</a>
			<a href="#">TPRSS038</a>
			<a href="#">TPRSS065</a>
			<a href="#">TPRSS080</a>
			175,00
			231,00
			317,00
			621,00
			664,00
<b>Güç arayüz modülleri</b>			
	<b>Anma akımı (A) =&lt; 440V AC3</b>	<b>Termik akım aralığı (A)</b>	<b>Maksimum güç (kW)</b>
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW
	80 A	4 - 80 A	37 kW
			<a href="#">TPRPM009</a>
			<a href="#">TPRPM038</a>
			<a href="#">TPRPM080</a>
			166,00
			208,00
			380,00
<b>Sistem arayüz modülleri</b>			
Voltaj arayüz modülü <sup>(1)</sup>		<a href="#">TPRVM001</a>	282,00
SIL arayüz modülü <sup>(2)</sup>		<a href="#">TPRSM001</a>	207,00

<sup>(1)</sup> Voltaj, enerji ve güç görüntüleme amacı ile kullanılmaktadır.

<sup>(2)</sup> Emniyet yolvericilerinden sonra kullanılması gereken arayüz modülüdür.

\*TeSys Island haberleşme modülü üzerinden 24V DC güç beslemesi ile çalışmaktadır.

\*\*TeSys Island termik korumaya sahiptir, manyetik koruma için GV2 ve GV3 serisi motor koruma şalterlerinden seçim yapılmalıdır.



B2



LTMR\*\*\*\*

Tip	Haberleşme	Akım aralığı (A)	Referans	Fiyat (TL)
24V DC	Modbus	0,4-8	<a href="#">LTMR08MBD</a>	11.439,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27MBD</a>	11.439,00
		5-100	<a href="#">LTMR100MBD</a>	11.439,00
100-240V AC	Modbus	0,4-8	<a href="#">LTMR08MFM</a>	10.549,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27MFM</a>	10.549,00
		5-100	<a href="#">LTMR100MFM</a>	10.549,00
24V DC	Profibus DP	0,4-8	<a href="#">LTMR08PBD</a>	14.504,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27PBD</a>	14.504,00
		5-100	<a href="#">LTMR100PBD</a>	14.504,00
100-240V AC	Profibus DP	0,4-8	<a href="#">LTMR08PFM</a>	13.382,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27PFM</a>	13.382,00
		5-100	<a href="#">LTMR100PFM</a>	13.382,00
24V DC	CANopen	0,4-8	<a href="#">LTMR08CBD</a>	13.065,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27CBD</a>	13.065,00
		5-100	<a href="#">LTMR100CBD</a>	13.065,00
100-240V AC	CANopen	0,4-8	<a href="#">LTMR08CFM</a>	12.048,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27CFM</a>	12.048,00
		5-100	<a href="#">LTMR100CFM</a>	12.048,00
24V DC	DeviceNet	0,4-8	<a href="#">LTMR08DBD</a>	14.488,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27DBD</a>	14.488,00
		5-100	<a href="#">LTMR100DBD</a>	14.488,00
100-240V AC	DeviceNet	0,4-8	<a href="#">LTMR08DFM</a>	13.382,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27DFM</a>	13.382,00
		5-100	<a href="#">LTMR100DFM</a>	13.382,00
24 V DC	Ethernet	0,4-8	<a href="#">LTMR08EBD</a>	18.630,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27EBD</a>	18.630,00
		5-100	<a href="#">LTMR100EBD</a>	18.630,00
100-240V AC	Ethernet	0,4-8	<a href="#">LTMR08EFM</a>	17.803,00
		1,35-27	<a href="#">LTMR27EFM</a>	17.803,00
		5-100	<a href="#">LTMR100EFM</a>	17.803,00

#### Gerilim ölçümü ve ek genişletme modülleri

#### Ek giriş sayısı

24V DC	Voltaj ölçümü	4	<a href="#">LTMEV40BD</a>	3.312,00
100-240V AC	Voltaj ölçümü	4	<a href="#">LTMEV40FM</a>	3.312,00

#### PTC Termistör probrları

90	<a href="#">DA1TT090</a>	472,00
120	<a href="#">DA1TT120</a>	472,00
150	<a href="#">DA1TT150</a>	472,00
160	<a href="#">DA1TT160</a>	472,00

#### Akım transformatörleri

Primer (A)	Seconder (A)		Fiyat (TL)
100A	1A	<a href="#">LT6CT1001</a>	1.934,00
200A	1A	<a href="#">LT6CT2001</a>	1.934,00
400A	1A	<a href="#">LT6CT4001</a>	2.113,00

#### Aksesuarlar

Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,04 m	<a href="#">LTMCC004</a>	126,00
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,3 m	<a href="#">LU9R03</a>	191,30
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 1 m	<a href="#">LU9R10</a>	191,30
Kontrolör / ekran kablosu, 1 m	<a href="#">LTM9CU10</a>	190,00
PC bağlantı kit (konnektörler ve kablo)	<a href="#">VW3A8106</a>	<i>bkz. endüstriyel otomasyon fiyat listesi</i>
Ekranlı kumanda paneli	<a href="#">LTMCU</a>	4.864,00



LTMEV40FM



LT6CT1001



LU9R03



LTMCU





YENİ

YENİ

LUB... + kontrol üniteleri



YENİ

YENİ

LU2B...

Yol verme	Maksimum güç	Maksimum akım	Referans	Fiyat* (TL)
<b>Baz üniteler</b>				
DOL	5.5 kW	12A	<a href="#">LUB12</a>	2.267,00
DOL	15 kW	32A	<a href="#">LUB32</a>	2.585,00
DOL	18.5 kW	38A	<a href="#">LUB38</a>	2.792,00
Enversör	5.5 kW	12A	<a href="#">LU2B12**</a>	6.783,00
Enversör	15 kW	32A	<a href="#">LU2B32**</a>	7.672,00
Enversör	18.5 kW	38A	<a href="#">LU2B38***</a>	8.287,00
<b>Termik manyetik kontrol üniteleri (50 kA kesme kapasitesi) <sup>(1)</sup> + Faz kaybı ve faz dengesizliği koruması</b>				
<b>Standart</b>				
<b>Termik akım aralığı (A)</b>				
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		<a href="#">LUCAX6**</a>	1.431,00
	0.35 - 1.4		<a href="#">LUCA1X**</a>	1.464,00
	1.25 - 5		<a href="#">LUCA05**</a>	1.477,00
	3 - 12		<a href="#">LUCA12**</a>	1.591,00
	4.5 - 18		<a href="#">LUCA18**</a>	1.643,00
	8 - 32		<a href="#">LUCA32**</a>	2.232,00
	9.5 - 38		<a href="#">LUCA38***</a>	2.570,00
<b>Manyetik</b>				
<b>Yumuşak yolverici veya hız kontrol cihazı akım aralığı (A)</b>				
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		<a href="#">LUCLX6**</a>	1.431,00
	0.35 - 1.4		<a href="#">LUCL1X**</a>	1.464,00
	1.25 - 5		<a href="#">LUCL05**</a>	1.477,00
	3 - 12		<a href="#">LUCL12**</a>	1.591,00
	4.5 - 18		<a href="#">LUCL18**</a>	1.643,00
	8 - 32		<a href="#">LUCL32**</a>	2.232,00
	9.5 - 38		<a href="#">LUCL38***</a>	2.515,00
<b>İleri seviye</b>				
<b>Termik akım aralığı (A)</b>				
Klas 10 trifaze (2)	0.15 - 0.6		<a href="#">LUCBX6**</a>	1.477,00
	0.35 - 1.4		<a href="#">LUCB1X**</a>	1.540,00
	1.25 - 5		<a href="#">LUCB05**</a>	1.558,00
	3 - 12		<a href="#">LUCB12**</a>	1.654,00
	4.5 - 18		<a href="#">LUCB18**</a>	1.762,00
	8 - 32		<a href="#">LUCB32**</a>	2.365,00
	9.5 - 38		<a href="#">LUCB38***</a>	2.720,00
<b>Çok fonksiyonlu</b>				
<b>Termik akım aralığı (A)</b>				
	0.15 - 0.6		<a href="#">LUCMX6BL</a>	5.140,00
	0.35 - 1.4		<a href="#">LUCM1XBL</a>	5.145,00
	1.25 - 5		<a href="#">LUCM05BL</a>	5.195,00
	3 - 12		<a href="#">LUCM12BL</a>	5.225,00
	4.5 - 18		<a href="#">LUCM18BL</a>	5.430,00
	8 - 32		<a href="#">LUCM32BL</a>	7.957,00
<b>Enversör modülleri</b>				
Doğrudan baz ünite altına montaj		32A	<a href="#">LU2MB0**</a>	4.165,00
Bağımsız raya montaj		32A	<a href="#">LU6MB0**</a>	4.196,00
Enversör modülü için hazır bağlantı bloğu			<a href="#">LU9MR1C</a>	417,00
<b>TeSys Model U için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları</b>				
Gerilim	24 V AC	24 V DC	48/72 V AC - DC	110/240 V AC - DC
Kod	B	BL	ES	FU

<sup>(1)</sup> 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.

<sup>(2)</sup> Klas 20 ve monofaze çeşitlerimiz için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

\* Belirtilen fiyatlar 24 V AC ve 24 V DC kumanda devresi gerilimleri için geçerlidir. Diğer kumanda devresi gerilimi seçenekleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

\*\* 18.5 kW enversör üründe sadece 24 V DC ve 110/240 V AC - DC kumanda devresi gerilimi seçeneği mevcuttur.



TeSys U

=



Baz ünite

+



Termik manyetik kontrol ünitesi Standart

veya



Termik manyetik kontrol ünitesi İleri seviye

veya



Termik manyetik kontrol ünitesi Çok fonksiyonlu

B4



LUA1C11



LULC07

	Referans	Fiyat (TL)
<b>Ek modüller</b>		
Anıza + Hazır yardımcı kontak	NK + NA	<a href="#">LUA1C11</a> 287,00
Anıza + Hazır yardımcı kontak	NA + NA	<a href="#">LUA1C20</a> 287,00
Yardımcı kontak modülü	2NK	<a href="#">LUFN02</a> 365,00
Yardımcı kontak modülü	NA + NK	<a href="#">LUFN11</a> 365,00
Yardımcı kontak modülü	2NA	<a href="#">LUFN20</a> 365,00
Motor yükü modülü	4 - 20 mA	<a href="#">LUFV2</a> 2.074,00
Alarm modülü		<a href="#">LUFW10</a> 3.558,00
130 kA akım sınırlama modülü		<a href="#">LUALB1</a> 3.967,00
<b>Haberleşme modülleri</b>		
Modbus modülü, 2 Giriş		<a href="#">LULC033</a> 2.640,00
CANopen modülü		<a href="#">LULC08</a> 3.760,00
DeviceNET modülü		<a href="#">LULC09</a> 7.460,00
AS-i modülü		<a href="#">ASILUFC51</a> 3.277,00
Profibus modülü		<a href="#">LULC07</a> 6.059,00
<b>Haberleşme aksesuarları*</b>		
Paralel bağlantı çoklayıcı bağlantı kablosu, 3 m	<a href="#">LU9R30</a>	282,00
Profibus DP bağlantı kablosu, 10 m	<a href="#">LU9RPB010</a>	3.688,00
Advantys STB bağlantı kablosu, 1 m	<a href="#">LU9RCD10</a>	262,00
Paralel bağlantı çoklayıcı	<a href="#">LU9G02</a>	2.245,00
Profibus DP güç kaynağı	<a href="#">LU9GC7</a>	3.488,00
Profibus DP konnektör	<a href="#">LU9AD7</a>	1.523,00
Hazır bağlantı kiti LUB••	<a href="#">LU9BN11C</a>	589,00
Hazır bağlantı kiti LU2B••	<a href="#">LU9MRC</a>	948,00
<b>Fiyat**</b>		
Paralel bağlantı çoklayıcı ile PLC bağlantı kablosu, 3 m	<a href="#">TSXCDP303</a>	Fiyat Sorunuz
CANopen bağlantı kablosu, 3 m	<a href="#">TSXCANCADD3</a>	Fiyat Sorunuz
Modbus bağlantı kablosu, 3 m	<a href="#">VW3A8306R30</a>	Fiyat Sorunuz

<sup>(1)</sup> 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.

\* Haberleşme modülleri, 24V beslemeli kontrol üniteleri ile çalışmaktadır.

\*\* Müşteri Destek Merkezi'ne danışınız. 444 30 30.



LZ1H2X4\*\*



LZ7H2X4\*\*

TeSys H standart motor yolvericiler	400V Trifaze motorlar için anma gücü (kW)	Termik akım ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
Direkt yolverme	0.75 3	0.18-2,4 1.5-6.4	<a href="#">LZ1H2X4**</a> <a href="#">LZ1H6X5**</a>	4.144,00 4.144,00
Enversör yolverme	0.75 3	0.18-2,4 1.5-6.4	<a href="#">LZ2H2X4**</a> <a href="#">LZ2H6X5**</a>	4.459,00 4.459,00

TeSys H emniyet motor yolvericiler	Safe Torque off (STO)			
Direkt yolverme	0.75 3	0.18-2,4 1.5-6.4	<a href="#">LZ7H2X4**</a> <a href="#">LZ7H6X5**</a>	4.459,00 4.459,00
Enversör yolverme	0.75 3	0.18-2,4 1.5-6.4	<a href="#">LZ8H2X4**</a> <a href="#">LZ8H6X5**</a>	4.683,00 4.683,00

TeSys H için kumanda gerilim ve kodları				
Gerilim	24V DC	110-230V AC		
Kod	BD	FU		

TeSys H emniyet motor yolverici ürünlerde safe torque off (STO) fonksiyonu standarttır.

Motor anma gücü (kW) AC3, 220 V 380 V 440 V	Birlikte kullanılacak termik röle <sup>(2)</sup>			Referans <sup>(1)</sup>	Fiyat (TL)
	2.2	3	4		
2.2	4	4	LRD-14	<a href="#">LE1-D09**</a>	1.477,00
3	5.5	5.5	LRD-16	<a href="#">LE1-D12**</a>	1.693,00
4	7.5	9	LRD-21	<a href="#">LE1-D18**</a>	1.743,00
5.5	11	11	LRD-22	<a href="#">LE1-D25**</a>	1.869,00

B5



LE1D-09

## Trifaze motorlar için kutulu komple motor yolvericiler

(IP65 kutu bağlantıları yapılmış kontaktör ve termik röleden oluşmaktadır.)

220-230V kW	230-240V kW	380-400V kW	400-415V kW	Termik akım ayar sahası (A) <sup>(3)</sup>	Referans <sup>(1)</sup>	Fiyat (TL)
0,12	0,12	0,25	0,25	0.54-0.8	<a href="#">LE1-M35**05</a>	1.094,00
0,18	0,18	0,37	0,37	0.8-1.2	<a href="#">LE1-M35**06</a>	1.094,00
0,25	0,25	0,55	0,55	1.2-1.8	<a href="#">LE1-M35**07</a>	1.094,00
0,37	0,37	1,1	0,75	1.8-2.6	<a href="#">LE1-M35**08</a>	1.094,00
0,55	0,55	1,5	1,5	2.6-3.7	<a href="#">LE1-M35**10</a>	1.094,00
1,1	0,75	2,2	2,2	3.7-5.5	<a href="#">LE1-M35**12</a>	1.094,00
1,5	1,1	3	3	5.5-8	<a href="#">LE1-M35**14</a>	1.127,00
2,2	2,2	4	4	8-11,5	<a href="#">LE1-M35**16</a>	1.127,00
3	3	5,5	5,5	10-14	<a href="#">LE1-M35**21</a>	1.458,00
3,7	4	7,5	7,5	12-16	<a href="#">LE1-M35**22</a>	1.458,00

### Kutulu motor yolvericisi ve yıldız üçgen yolvericiler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V), 50/60 Hz	24	110	220	380
	B7	F7	M7	Q7

<sup>(1)</sup> Referanstaki noktanın yerini bobin gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

<sup>(2)</sup> Termik röle ayrıca sipariş edilmelidir.

7.5 - 45 kW arası güçlerde kullanılacak kutulu yolvericiler için 444 30 30 Müşteri Yardım Hatı'ni arayınız.

<sup>(3)</sup> Termik röle dâhildir, ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.

## Hazır bağlantılı yıldız - üçgen yolvericiler <sup>(4)</sup>

Yolvericiler krom sac üzerine monte edilmiştir.

Motor anma gücü 380/400 (kW)	Mekanik kilitleme	Referans <sup>(5)</sup>	Fiyat* (TL)
7.5	Dahil	<a href="#">LC3-D09A**</a>	3.780,00
18.5	Dahil	<a href="#">LC3-D18A**</a>	4.990,00
25	Dahil	<a href="#">LC3-D32A**</a>	5.930,00

<sup>(4)</sup> Termik röle dâhil değildir. Termik röle motor nominal akımının 0.58 katına karşılık düşecek şekilde termik röle akım ayar sahası ve kontaktör tipine uygun olarak ayrıca seçilmelidir. Yukarıdaki referans ve motor güç eşleşmesi motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir. Seçim yapılırken motor plaka değerlerini dikkate alınınız.

<sup>(5)</sup> Referanstaki noktanın yerini bobin gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

\* Belirtilen liste fiyatları 24V 50/60Hz kumanda devresi gerilimine sahip ürünler için geçerlidir, diğer kumanda devresi gerilimleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları		
LC3-D için		
AC Gerilim (V)	24	110
AC Gerilim (V)	B7	F7



# Kontaktörler ve Termik Röleler



İlk Kontaktörden Bu Güne  
100 Yıllık Tecrübe



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

TeSys  
#1  
worldwide

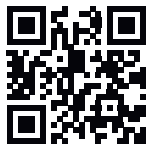


## TeSys D Green: Enerji Verimliliği DNA'mızda Var

Dünyayı kontaktörle tanıştıran Schneider Electric TeSys Serisi, 100 yıllık liderlik serüvenine **dünyanın en az enerji harcayan AC/DC kontaktörü** ile devam ediyor.



Detaylı bilgi için ►



#StartSmartRunSmartStaySmart

[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Anma gücü (kW) 380/415 V AC3	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı (A) AC1 (Ith) (≤55°C)	Yardımcı kontak	Referans <sup>(1)</sup>	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	------------	--------------------

**Güç devresi: AC kumanda devresi: AC  
Vida bağlantılı**

2.2	6	20	1 NA	<a href="#">LC1-K0610••</a>	313,00	10
2.2	6	20	1 NK	<a href="#">LC1-K0601••</a>	313,00	10
4	9	20	1 NA	<a href="#">LC1-K0910••</a>	358,00	10
4	9	20	1 NK	<a href="#">LC1-K0901••</a>	358,00	10
5.5	12	20	1 NA	<a href="#">LC1-K1210••</a>	404,00	10
5.5	12	20	1 NK	<a href="#">LC1-K1201••</a>	404,00	10
7.5	16	20	1 NA	<a href="#">LC1-K1610••</a>	462,00	10
7.5	16	20	1 NK	<a href="#">LC1-K1601••</a>	462,00	10

**Güç devresi: AC kumanda devresi: DC  
Vida bağlantılı**

2.2	6	20	1 NA	<a href="#">LP1-K0610••</a>	404,00	10
2.2	6	20	1 NK	<a href="#">LP1-K0601••</a>	404,00	10
4	9	20	1 NA	<a href="#">LP1-K0910••</a>	462,00	10
4	9	20	1 NK	<a href="#">LP1-K0901••</a>	462,00	10
5.5	12	20	1 NA	<a href="#">LP1-K1210••</a>	502,00	10
5.5	12	20	1 NK	<a href="#">LP1-K1201••</a>	502,00	10

## K serisi yardımcı kontaktörler <sup>(2)</sup>

**Kumanda devresi: AC, vida bağlantılı**

**Kontakt düzeni**

4 NA	<a href="#">CA2-KN40••</a>	313,00	10
3 NA+1 NK	<a href="#">CA2-KN31••</a>	313,00	10
2 NA+2 NK	<a href="#">CA2-KN22••</a>	313,00	10

**Kumanda devresi: DC, vida bağlantılı**

**Kontakt düzeni**

4 NA	<a href="#">CA3-KN40••</a>	430,00	10
3 NA+1 NK	<a href="#">CA3-KN31••</a>	430,00	10
2 NA+2 NK	<a href="#">CA3-KN22••</a>	430,00	10



LC1-K0910••



LP1-K0910••



CA2-KN40••

<sup>(1)</sup> Siparişlerinizde referanstaki noktanın yerine aşağıdaki bobin gerilimlerine karşılık gelen kodu yazınız.

AC gerilim (V) 50/60 Hz :	24	48	110	220/230	380/400	DC gerilim (V) : 24	48	110
Kod :	B7	E7	F7	M7	Q7	Kod : BD	ED	FD <sup>(3)</sup>

<sup>(2)</sup> 12A'ya kadar K tipi kontaktörlerde yaylı klemens bağlantı için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.444 30 30

<sup>(3)</sup> Sadece vida bağlantılı tip için geçerlidir.

C2



LR2-K

Tip	Akım ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Motor devreleri için, AC ve DC uygulamalı, sıcaklık kompanzasyonlu ve faz kaybına duyarlı, manuel/otomatik resetli, açma göstergeli, açma sınıfı 10</b>				
	0.11-0.16	<a href="#">LR2-K0301</a>	642,00	
	0.16-0.23	<a href="#">LR2-K0302</a>	642,00	
	0.23-0.36	<a href="#">LR2-K0303</a>	642,00	
	0.36-0.54	<a href="#">LR2-K0304</a>	642,00	10
	0.54-0.8	<a href="#">LR2-K0305</a>	642,00	10
	0.8-1.2	<a href="#">LR2-K0306</a>	642,00	10
	1.2-1.8	<a href="#">LR2-K0307</a>	642,00	10
	1.8-2.6	<a href="#">LR2-K0308</a>	642,00	10
	2.6-3.7	<a href="#">LR2-K0310</a>	642,00	10
	3.7-5.5	<a href="#">LR2-K0312</a>	642,00	10
	5.5-8	<a href="#">LR2-K0314</a>	642,00	10
	8-11,5	<a href="#">LR2-K0316</a>	642,00	10
	10-14	<a href="#">LR2-K0321</a>	664,00	10
	12-16	<a href="#">LR2-K0322</a>	664,00	10

Not: K serisi termik röleler, K serisi kontaktörlerin altına direkt monte edilir.



LA1-KN••

## K serisi kontaktörler ve yardımcı kontaktörler için aksesuarlar <sup>(2)</sup>

### Yardımcı kontak blokları

#### Bağlantı tipi

#### Kontakt düzeni

Bağlantı tipi	Kontakt düzeni	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Vidalı	1 NA+1 NK	<a href="#">LA1-KN11</a>	144,70	10
	2 NA	<a href="#">LA1-KN20</a>	144,70	10
	2 NA+2 NK	<a href="#">LA1-KN22</a>	212,20	10
	1 NA+3 NK	<a href="#">LA1-KN13</a>	212,20	10
Klemensli	3 NA+1 NK	<a href="#">LA1-KN31</a>	212,20	10
	4 NA	<a href="#">LA1-KN40</a>	212,20	10

### Elektronik zaman rölesi (çekme gecikmeli, 1 K/A kontaklı)

#### K-Kontaktör önüne geçmeli tip

#### Gerilim (V)

#### Zaman Sahası

Gerilim (V)	Zaman Sahası	Referans	Fiyat (TL)
24-28 V AC/DC	1-30 sn	<a href="#">LA2-KT2E</a>	1.510,00
110-240 V AC	1-30 sn	<a href="#">LA2-KT2U</a>	1.599,00



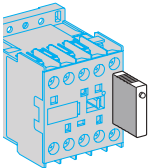
LA2-KT2•

### K-Kontaktör için varistans

#### (Kontaktör önüne geçmeli tip)

#### Gerilim (V)

Gerilim (V)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
12-24 V AC/DC (1)	<a href="#">LA4-KE1B</a>	151,60	5



LA4-KE••

<sup>(1)</sup> Diğer gerilim çeşitleri için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

<sup>(2)</sup> Yardımcı kontak bloklarında yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤ 60°C)	Referans <sup>(1)</sup> (A)	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
--------------------------------------	---	---------------------------------------	--------------------------------	---	---------------	-----------------------

9A'den 150A'e kadar tüm seride 1NA + 1NK yardımcı kontak standart olarak dâhildir.

Vida bağlantılı

Güç devresi: AC Kumanda devresi: AC

4	9	25	<a href="#">LC1-D09••</a>	M7	422,00	20
5,5	12	25	<a href="#">LC1-D12••</a>	M7	479,00	20
7,5	18	32	<a href="#">LC1-D18••</a>	M7	591,00	20
11	25	40	<a href="#">LC1-D25••</a>	M7	790,00	20
15	32	50	<a href="#">LC1-D32••</a>	M7	1.199,00	20
18,5	38	50	<a href="#">LC1-D38••</a>	M7	1.479,00	20
18,5	40	60	<a href="#">LC1-D40A••<sup>(3)</sup></a>	M7	1.718,00	10
22	50	80	<a href="#">LC1-D50A••<sup>(3)</sup></a>	M7	2.082,00	10
30	65	80	<a href="#">LC1-D65A••<sup>(3)</sup></a>	M7	2.903,00	10
37	80	125	<a href="#">LC1-D80••</a>	M7	3.410,00	6
45	95	125	<a href="#">LC1-D95••</a>	M7	4.630,00	
55	115	200	<a href="#">LC1-D115••</a>	M7	6.039,00	
75	150	250	<a href="#">LC1-D150••</a>	M7	6.963,00	

Güç devresi: AC Kumanda devresi: DC

4	9	25	<a href="#">LC1-D09••</a>	BD	633,00	15
5,5	12	25	<a href="#">LC1-D12••</a>	BD	718,00	15
7,5	18	32	<a href="#">LC1-D18••</a>	BD	887,00	15
11	25	40	<a href="#">LC1-D25••</a>	BD	1.184,00	15
15	32	50	<a href="#">LC1-D32••</a>	BD	1.559,00	15
18,5	38	50	<a href="#">LC1-D38••</a>	BD	1.908,00	
18,5	40	60	<a href="#">LC1-D40A••<sup>(3)</sup></a>	BD	2.336,00	
22	50	80	<a href="#">LC1-D50A••<sup>(3)</sup></a>	BD	2.832,00	
30	65	80	<a href="#">LC1-D65A••<sup>(3)</sup></a>	BD	3.686,00	
37	80	125	<a href="#">LC1-D80••</a>	BD	4.261,00	
45	95	125	<a href="#">LC1-D95••</a>	BD	5.786,00	
55	115	200	<a href="#">LC1-D115••</a>	BD	7.489,00	
75	150	200	<a href="#">LC1-D150••</a>	BD	8.774,00	

Güç devresi: AC Kumanda devresi: düşük sarfiyatlı 24 V DC (≤ 2.4 W) <sup>(2)</sup>

4	9	25	<a href="#">LC1-D09BL</a>		553,00	
5,5	12	25	<a href="#">LC1-D12BL</a>		632,00	
7,5	18	32	<a href="#">LC1-D18BL</a>		780,00	
11	25	40	<a href="#">LC1-D25BL</a>		1.026,00	
15	32	50	<a href="#">LC1-D32BL</a>		1.535,00	
18,5	38	50	<a href="#">LC1-D38BL</a>		1.834,00	

## Deca Serisi Yardımcı kontaktörler

Vida bağlantılı

Kontakt düzeni Kumanda devresi: AC

5NA	<a href="#">CAD-50••</a>	M7	444,00	20
3NA + 2NK	<a href="#">CAD-32••</a>	M7	444,00	20

Kontakt düzeni Kumanda devresi: DC

5NA	<a href="#">CAD-50••</a>	BD	665,00	
3NA + 2NK	<a href="#">CAD-32••</a>	BD	665,00	15

Deca serisi kontaktör ve yardımcı kontaktörler için yedek bobinler, AC, 50/60 Hz

LC1-D09...D38 ve CAD için	<a href="#">LXD-1••</a>		188,90	
LC1-D40A, D50A, D65A	<a href="#">LXD-3••</a>		641,00	
LC1-D80, D95 için	<a href="#">LX1-D6••</a>		650,00	
LC1-D115, D150 için	<a href="#">LX1-D8••</a>		1.952,00	

<sup>(1)</sup> Bobin gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktaların yerine koyunuz. (Örnek: LC1-D12M7=220 V 50/60 Hz bobinli LC1-D12m7kontaktör)

<sup>(2)</sup> Düşük sarfiyatlı kontaktörlerin bobin sarfiyatı 2.4 W'dır. Diğer düşük sarfiyatlı DC gerilim kodları için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

<sup>(3)</sup> Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

### Kontaktör, yardımcı kontaktör ve bobinler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	24	48	110	220	380	400
LC1-D09... D150, CAD için kod	B7	E7	F7	M7	Q7	V7
DC gerilim (V)	24	48	110			
LC1-D09...D150, CAD için kod	BD	ED	FD			

TeSys D serisi ticari hayatına TeSys Deca serisi olarak devam etmektedir.



## İnovasyon ve Liderlikte 100 Yıllık Tecrübe: **Yeni TeSys Deca Serisi** Motor Yolverme Ürünleri

Dünyayı kontaktörle tanıştıran Schneider Electric TeSys Serisi, 100 yıllık liderlik serüvenine yeni inovasyonlar ile devam ediyor.

Montaj süresini kısaltan multi standart vida yapısı, elektrikli ev aletleri için gerekli olan IEC 60335-1 standartına uygunluğu ve tozlu ortamlara özel geliştirilmiş yeni yardımcı kontakları ile yüksek performansı uygulamalarınıza taşıyın.



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



## Motor Yolverme Ürünlerinde Dijital İnovasyon!

56 farklı patente sahip TeSys Giga serisi kontaktörler ve termik röleler ile uygulamalarınızda yüksek performansı deneyimleyin.

Otomatik teşhis özelliği ile kesinti sürelerini %90 oranında azaltın. Boyutu %40'a kadar azalan kompakt tasarımı sayesinde minimum kurulum alanı elde edin. Geniş voltaj aralığına sahip elektronik bobin ve yeni kontak tasarımı ile güvenli kullanımı deneyimleyin.



Detaylı bilgi için ►

[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤40°C)	Referans <sup>(1)</sup>	Fiyat (TL)
--------------------------------------	---	--------------------------------------	-------------------------	---------------

### İleri Seviye

Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC/DC



C4

LC1G115•••A

55	115	250	<a href="#">LC1G115•••A</a>	6.962,00
75	150	275	<a href="#">LC1G150•••A</a>	7.819,00
90	185	305	<a href="#">LC1G185•••A</a>	9.423,00
110	225	330	<a href="#">LC1G225•••A</a>	10.308,00
132	265	385	<a href="#">LC1G265•••A</a>	18.340,00
160	330	440	<a href="#">LC1G330•••A</a>	19.997,00
200	400	550	<a href="#">LC1G400•••A</a>	24.816,00
250	500	700	<a href="#">LC1G500•••A</a>	40.314,00
335	630	1050	<a href="#">LC1G630•••A</a>	48.550,00
450	800	1050	<a href="#">LC1G800•••A</a>	59.598,00

### Standart

Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC/DC



LC1G115•••N

55	115	250	<a href="#">LC1G115•••N</a>	6.054,00
75	150	275	<a href="#">LC1G150•••N</a>	6.799,00
90	185	305	<a href="#">LC1G185•••N</a>	8.194,00
110	225	330	<a href="#">LC1G225•••N</a>	8.964,00
132	265	385	<a href="#">LC1G265•••N</a>	15.948,00
160	330	440	<a href="#">LC1G330•••N</a>	17.389,00
200	400	550	<a href="#">LC1G400•••N</a>	21.579,00
250	500	700	<a href="#">LC1G500•••N</a>	35.056,00
335	630	1050	<a href="#">LC1G630•••N</a>	42.218,00
450	800	1050	<a href="#">LC1G800•••N</a>	51.825,00



LA9G3QA

### Giga serisi kontaktörler için yedek ana kontak takımı (3 kutup için)

G115-225	<a href="#">LA9G3QA</a>	5.537,00
G265-330	<a href="#">LA9G3RA</a>	7.997,00
G400-500	<a href="#">LA9G3SA</a>	11.073,00
G630-800	<a href="#">LA9G3TA</a>	Fiyat Sorunuz



LX1G3QKUE

### Giga serisi kontaktörler için yedek elektronik bobin\*

Standart kontaktör 3 kutup

G115/225	<a href="#">LX1G3Q•••N</a>	4.481,00
G265/330	<a href="#">LX1G3R•••N</a>	6.204,00
G400/500	<a href="#">LX1G3S•••N</a>	6.549,00
G630/800	<a href="#">LX1G3T•••N</a>	7.031,00

\* İleri seviye ürünün yedek elektronik bobinleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçebilirsiniz.

### <sup>(1)</sup>Kontaktör ve elektronik bobinler için kumanda devresi gerilimleri ve kodları

İleri Seviye Kontaktör	Standart Kontaktör
AC/DC gerilim (V) : 24 - 48 48 - 130 200 - 500	AC/DC gerilim (V) : 48 - 130 100 - 250
LC1G için kod : BEE EHE LSE	LC1G için kod : EHE KUE

4 kutuplu Tesys Giga serisi kontaktörler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçebilirsiniz.



C6



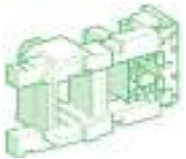
LC1-F185



LC1-F630



LA5-FG431



LX1-FF...

Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤40°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤60°C)	Referans <sup>(1)</sup>	Fiyat (TL)
--------------------------------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------	---------------

**Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC**

55	115	200	200	<a href="#">LC1-F115..</a>	6.054,00
75	150	250	250	<a href="#">LC1-F150..</a>	6.799,00
90	185	275	275	<a href="#">LC1-F185..</a>	8.194,00
110	225	315	280	<a href="#">LC1-F225..</a>	8.438,00
132	265	350	300	<a href="#">LC1-F265..</a>	15.947,00
160	330	400	360	<a href="#">LC1-F330..</a>	16.686,00
200	400	500	430	<a href="#">LC1-F400..</a>	21.579,00
250	500	700	580	<a href="#">LC1-F500..</a>	35.056,00
335	630	1000	850	<a href="#">LC1-F630..</a>	42.217,00
400	780	1600	1350	<a href="#">LC1-F780..*</a>	49.878,00
450	800	1000	850	<a href="#">LC1-F800..</a>	51.825,00
-	-	1260	-	<a href="#">LC1-F1250..*</a>	53.663,00
-	-	1700	-	<a href="#">LC1-F1700..*</a>	81.354,00
-	-	2100	-	<a href="#">LC1-F2100..*</a>	100.644,00

**LC1-F serisi kontaktörler için yedek ana kontak takımı (3 kutup için)**

LC1-F115, F150	<a href="#">LA5-FF431</a>	3.255,00
LC1-F185, F225	<a href="#">LA5-FG431</a>	3.850,00
LC1-F265	<a href="#">LA5-FH431</a>	6.594,00
LC1-F330, F400	<a href="#">LA5-F400803</a>	10.077,00
LC1-F500	<a href="#">LA5-F500803</a>	17.629,00
LC1-F630	<a href="#">LA5-F630803</a>	29.114,00
LC1-F780	<a href="#">LA5-F780803</a>	44.295,00
LC1-F800	<a href="#">LA5-F800803</a>	45.845,00

**LC1-F serisi kontaktörler için yedek bobin AC, 50 Hz**

LC1-F115, F150	<a href="#">LX1-FF...</a>	-
LC1-F185, F225	<a href="#">LX9-FG...</a>	-
LC1-F265, F330	<a href="#">LX1-FH...2</a>	-
LC1-F400	<a href="#">LX1-FJ...</a>	5.458,00
LC1-F500	<a href="#">LX1-FK...</a>	5.878,00
LC1-F630	<a href="#">LX1-FL...</a>	6.235,00
LC1-F780	<a href="#">LX1-FX...</a>	12.059,00
LC1-F800	<a href="#">LX4-F8...</a>	12.273,00

**Yardımcı kontak blokları**

(Bu ürünlerde birlikte kullanılacak yardımcı kontak blokları için bkz. sayfa D5.)

<sup>(1)</sup> LC1-F serisi bobinli kontaktör sipariş etmek için bobin gerilimine karşılık gelen kodu “..” yerine yazınız.  
(Kontaktör referansına bobin dahildir.)

DC kumanda devresi gerilimleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

**LC1-F115-LC1-F780 arası kontaktörler, AC 50/60 Hz**

AC gerilim (V) :	48	110	220	380	LC1-F800 serisi kontaktör	AC gerilim (V):	110-120	220-240	380-400
Kod:	E7	F7	M7	Q7		Kod:	FW	MW	QW

\* LC1-F780, LC1-F1250, LC1-F1700, LC1-F2100 kontaktör için 48 V bobin mevcut değildir.

LC1-F serisi kontaktör için yedek bobin sipariş etmek için bobin gerilimine karşılık gelen rakamları referanstaki “..” yerine yazınız.

AC Gerilim (V) 50/60 Hz:	24	110	110-120	220	220-240	380	380-400
LX1-FF,FG:	24	110	-	220	-	380	-
LX1-FH...2:	-	110	-	220	-	380	-
LX1-FJ, FK:	-	110	-	220	-	380	-
LX1-FL:	-	110	-	220	-	380	-
LX1-FX:	-	110	-	220	-	380	-
LX4-F8:	-	-	FW	-	MW	-	QW

Bobinle beraber ayrıca sipariş edilecek doğrultucu

LC1-F serisi kontaktör için doğrultucu

Doğrultucu, 250 V; LC1-F800FW ve MW için	<a href="#">DR5-TE4U</a>	4.230,00
Doğrultucu, 500 V; LC1-F800QW için	<a href="#">DR5-TE4S</a>	4.230,00

800A kontaktör, bobinli olarak sipariş edildiğinde doğrultucu ile birlikte teslim edilmektedir.  
Örneğin, LC1-F800FW=LC1F800 + LX4F8FW + DR5TE4U.



LAD-N22

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Ani yardımcı kontak blokları <sup>(1)</sup></b>			
<b>Kontaktör önüne geçmeli tip</b>			
<b>Vida bağlantılı</b>			
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1NA + 1NK	<a href="#">LAD-N11</a>	165,60
	2NA	<a href="#">LAD-N20</a>	165,60
	2NK	<a href="#">LAD-N02</a>	165,60
	2NA + 2NK	<a href="#">LAD-N22</a>	255,00
	1 NA+ 3NK	<a href="#">LAD-N13</a>	255,00
	4NA	<a href="#">LAD-N40</a>	255,00
	4NK	<a href="#">LAD-N04</a>	255,00
	3NA + 1NK	<a href="#">LAD-N31</a>	255,00
	2NA+ 2NK	<a href="#">LAD-C22<sup>(2)</sup></a>	255,00
<b>Kontaktör yanına geçmeli tip<sup>(3)</sup></b>			
LC1-D ve CAD için	1NA + 1NK	<a href="#">LAD-8N11</a>	165,60
	2NA	<a href="#">LAD-8N20</a>	165,60
	2NK	<a href="#">LAD-8N02</a>	165,60
<b>RC Filtre <sup>(3)</sup></b>			
LC1-D09... D38 için	24...48 V AC	<a href="#">LAD-4RCE</a>	163,20
LC1-D09... D38 için	110...240 V AC	<a href="#">LAD-4RCU</a>	126,00
LC1-D40A... D65A için	24...48 V AC	<a href="#">LAD-4RC3E</a>	179,70
LC1-D40A... D65A için	110...240 V AC	<a href="#">LAD-4RC3U</a>	179,70
LC1-D80... D150 için	24...48 V AC	<a href="#">LA4-DA2E</a>	242,60
LC1-D80... D150 için	110...240 V AC	<a href="#">LA4-DA2U</a>	242,60
<b>Pnömatik zaman röleleri <sup>(7)</sup></b>			
<b>1NA + 1NK</b>			
<b>Çekme geciktirmesi, vida bağlantılı</b>			
LC1-D, LC1-F ve CAD için	Ayar Sahası		
	0.1-3 sn	<a href="#">LAD-T0</a>	641,00
	0.1-30 sn	<a href="#">LAD-T2</a>	641,00
	10-180 sn	<a href="#">LAD-T4</a>	641,00
<b>Düşme geciktirmesi, vida bağlantılı</b>			
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1-3 sn	<a href="#">LAD-R0</a>	641,00
	0.1-30 sn	<a href="#">LAD-R2</a>	641,00
	10-180 sn	<a href="#">LAD-R4</a>	641,00
<b>Yıldız - Üçgen devresi için (çekme geciktirmesi) vida bağlantılı</b>			
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1 - 30 sn	<a href="#">LAD-S2<sup>(4)</sup></a>	711,00
<b>Mekanik kilitleme blokları</b>			
LC1-D09... D38 için		<a href="#">LAD-9R1<sup>(5)</sup></a>	255,00
LC1-D80... D95 (∩) için		<a href="#">LA9-D50978</a>	295,00
LC1-D80... D95 (≡) için		<a href="#">LA9-D80978</a>	330,00
LC1-D115... D150 için		<a href="#">LA9-D11502<sup>(6)</sup></a>	461,00
<b>EverLink aksesuarları</b>			
Termik röle için bağlantı kiti (LC1D40A●●, LC1D50A●●, LC1D65A●● için)		<a href="#">LA7D3064</a>	424,00
Enversör kiti		<a href="#">LAD9R3</a>	776,00
Yatay montaj kiti		<a href="#">GV3S</a>	526,00



LAD-S2



LAD-9R1

<sup>(1)</sup> LC1D-09...D38 ve CAD üzerine bu blok takılmaz.

LC1D40...D95 (AC kumanda) üzerine 2 blok takılabilir.

<sup>(2)</sup> 1NA + 1NK önce kapayan geç açan kontak.

<sup>(3)</sup> LAD-4R kontaktör yanına geçmeli, LA4-D kontaktör üstüne vidalı bağlantılı.

<sup>(4)</sup> NK kontağın açılması ile NA kontağın kapanması arasında 40 +-15 ms zaman gecikmesi.

<sup>(5)</sup> Güç bağlantı seti dahildir.

<sup>(6)</sup> Elektriksel kilit dahildir.

<sup>(7)</sup> İlgili aksesuarlarda (LAD-N10 ve LAD-N01 hariç) yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destk Merkezi'ni arayınız.

<sup>(8)</sup> Sadece AC kumanda devresi gerilimine sahip ürünler ile kullanıma uygundur.

TeSys D serisi ticari hayatına TeSys Deca serisi olarak devam etmektedir.

C8



LRD-08

EverLink

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanılacağı kontaktör referans	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Sınıf 10 A</b>				
<b>Vida bağlantılı</b>				
0.10... 0.16	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-01</a>	578,00	
0.16... 0.25	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-02</a>	578,00	
0.25... 0.40	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-03</a>	578,00	
0.40... 0.63	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-04</a>	578,00	
0.63... 1	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-05</a>	578,00	10
1... 1.7	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-06</a>	578,00	10
1.6... 2.5	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-07</a>	578,00	10
2.5... 4	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-08</a>	578,00	10
4... 6	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-10</a>	578,00	10
5.5... 8	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-12</a>	578,00	10
7... 10	LC1-D09... D38	<a href="#">LRD-14</a>	578,00	10
9... 13	LC1-D12... D38	<a href="#">LRD-16</a>	578,00	10
12... 18	LC1-D18... D38	<a href="#">LRD-21</a>	590,00	10
16... 24	LC1-D25... D38	<a href="#">LRD-22</a>	590,00	10
23... 32	LC1-D25... D38	<a href="#">LRD-32</a>	758,00	10
30... 38	LC1-D32 ve D38	<a href="#">LRD-35</a>	767,00	
17... 25	LC1-D40A... D65A	<a href="#">LRD-325</a>	1.166,00	
23... 32	LC1-D40A... D65A	<a href="#">LRD-332</a>	1.166,00	
30... 40	LC1-D40A... D65A	<a href="#">LRD-340</a>	1.166,00	
37... 50	LC1-D40A... D65A	<a href="#">LRD-350</a>	1.197,00	
48... 65	LC1-D50A... D65A	<a href="#">LRD-365</a>	1.231,00	
55... 70	LC1-D50A... D95	<a href="#">LRD-3361</a>	2.282,00	
63... 80	LC1-D65A ve D95	<a href="#">LRD-3363</a>	2.512,00	
80... 104	LC1-D80 ve D95	<a href="#">LRD-3365</a>	2.753,00	
80... 104	LC1-D115 ve D150	<a href="#">LRD-4365</a>	2.940,00	
95... 120	LC1-D115 ve D150	<a href="#">LRD-4367</a>	3.071,00	
110... 140	LC1-D150	<a href="#">LRD-4369</a>	3.740,00	
80... 104	<sup>(1)</sup>	<a href="#">LRD-33656</a>	2.940,00	
95... 120	<sup>(1)</sup>	<a href="#">LRD-33676</a>	3.071,00	
110... 140	<sup>(1)</sup>	<a href="#">LRD-33696</a>	3.690,00	

## TeSys elektronik termik röleleri

### Elektronik termik röleler

0.10... 0.50	LC1-D09... D38	<a href="#">LR9D01</a>	1.781,00
0.40... 2	LC1-D09... D38	<a href="#">LR9D02</a>	1.781,00
1.6... 8	LC1-D09... D38	<a href="#">LR9D08</a>	1.781,00
6.4... 32	LC1-D09... D38	<a href="#">LR9D32</a>	1.781,00

## TeSys elektronik aşırı akım termik röleleri

### Elektronik aşırı akım termik rölesi

0.3... 1.5	LC1D09...D38	<a href="#">LR97D015</a> •• <sup>(2)</sup>	1.416,00
1.2... 7	LC1D09...D38	<a href="#">LR97D07</a> •• <sup>(2)</sup>	1.416,00
5... 25	LC1D09...D38	<a href="#">LR97D25</a> •• <sup>(2)</sup>	2.000,00
20... 38	LC1D09...D38	<a href="#">LR97D38</a> •• <sup>(2)</sup>	2.000,00

## TeSys F serisi, elektronik termik röleleri, 3 kutuplu, 60-630A arası

### Faz dengesizliği ve faz kaybına karşı korumalı, AC uygulama için

60-100	LC1-F115'ten F185'e	<a href="#">LR9-F5367</a>	3.785,00
90-150	LC1-F115'ten F185'e	<a href="#">LR9-F5369</a>	4.601,00
132-220	LC1-F225'ten F265'e	<a href="#">LR9-F5371</a>	5.358,00
200-330	LC1-F225'ten F500'e	<a href="#">LR9-F7375</a>	5.833,00
300-500	LC1-F225'ten F500'e	<a href="#">LR9-F7379</a>	8.889,00
380-630	LC1-F400'den F630'a	<a href="#">LR9-F7381</a>	10.992,00

## TeSys Deca serisi termik röleleri için aksesuarlar

### Hazır bağlantı kiti (LRD-01... 35 rölelerinin NK kontağının kontaktöre direkt bağlantısını sağlar).

LC1-D09... D18 için	<a href="#">LAD-7C1</a>	165,60	10
---------------------	-------------------------	--------	----

### Klemens bloğu (Termik rölenin kontaktörden bağımsız DIN raya montajı için)

LRD-01... 35 için	<a href="#">LAD-7B106</a>	144,70
LRD-3••• için	<a href="#">LAD-D3064</a>	424,00
LRD-3•• için (Everlink)	<a href="#">LAD-96560</a>	161,20

<sup>(1)</sup> Bağımsız montaj.

\* D serisi termik rölelerde 24A'ya kadar yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

<sup>(2)</sup> Sipariş verirken referansın son iki rakamındaki .. yerine M7= 240V, B=24V koyarak besleme gerilimlerini seçebilirsiniz.

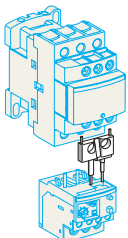
Örnek, 240V için LR97D015.. LR97D015M7 referansını sipariş verin.

\* Daha yüksek akım değerleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

TeSys D serisi ticari hayatına Tesys Deca serisi olarak devam etmektedir.



LAD-7B106



LAD-7C





LC1-E06



LC1-E40



LC1-E300



CAE40



LC1E-65004

Anma gücü (kW) 380/400 V 50 Hz	Anma akımı (A) < 440 V AC3 ≤ 60°C	Yardımcı kontak NA	NK	Referans <sup>(1)</sup>	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
2,2	6	0	1	<a href="#">LC1E0601••</a>	M5	251,00	36
2,2	6	1	0	<a href="#">LC1E0610••</a>	M5	251,00	36
4	9	0	1	<a href="#">LC1E0901••</a>	M5	265,00	36
4	9	1	0	<a href="#">LC1E0910••</a>	M5	265,00	36
5,5	12	0	1	<a href="#">LC1E1201••</a>	M5	279,00	36
5,5	12	1	0	<a href="#">LC1E1210••</a>	M5	279,00	36
7,5	18	0	1	<a href="#">LC1E1801••</a>	M5	324,00	36
7,5	18	1	0	<a href="#">LC1E1810••</a>	M5	324,00	36
11	25	0	1	<a href="#">LC1E2501••</a>	M5	417,00	36
11	25	1	0	<a href="#">LC1E2510••</a>	M5	417,00	36
15	32	0	1	<a href="#">LC1E3201••</a>	M5	657,00	24
15	32	1	0	<a href="#">LC1E3210••</a>	M5	657,00	24
18,5	38	0	1	<a href="#">LC1E3801••</a>	M5	851,00	24
18,5	38	1	0	<a href="#">LC1E3810••</a>	M5	851,00	24
18,5	40	1	1	<a href="#">LC1E40••</a>	M5	923,00	9
22	50	1	1	<a href="#">LC1E50••</a>	M5	1.355,00	9
30	65	1	1	<a href="#">LC1E65••</a>	M5	1.790,00	9
37	80	1	1	<a href="#">LC1E80••</a>	M5	2.004,00	5
45	95	1	1	<a href="#">LC1E95••</a>	M5	2.590,00	-
55	120	1	1	<a href="#">LC1E120••</a>	M5	3.263,00	-
75	160	1	1	<a href="#">LC1E160••</a>	M5	3.998,00	-
90	200	0	0	<a href="#">LC1E200••</a>	M5	5.811,00	-
132	250	0	0	<a href="#">LC1E250••</a>	M5	7.344,00	-
160	300	0	0	<a href="#">LC1E300••</a>	M5	9.221,00	-
200	400	0	0	<a href="#">LC1E400••</a>	M7	15.645,00	-
250	500	0	0	<a href="#">LC1E500••</a>	M7	25.399,00	-
335	630	0	0	<a href="#">LC1E630••</a>	M7	30.596,00	-

## EasyPact TVS serisi yardımcı kontaktörler

Vidalı bağlantı, kumanda devresi: AC

Kontakt düzeni

2NA + 2NK	<a href="#">CAE22••</a>	M5	217,40	36
3NA + 1NK	<a href="#">CAE31••</a>	M5	217,40	36
4NA + ONK	<a href="#">CAE40••</a>	M5	217,40	36

Kontaktör, yardımcı kontaktör ve bobinler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları\*

AC gerilim (V) 50 Hz	24	220
LC1-E09... E300, CAE için kod	B5	M5

\* AC 50/60 Hz kontrol devresi seçeneği için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

## EasyPact TVS serisi kontaktörler , 4 kutuplu , 32 - 125A

Anma akımı (AC1) ≤ 55°C	Referans	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Güç devresi AC, kumanda devresi AC</b>				
32A	<a href="#">LC1E18004••</a>	M7	469,00	-
40A	<a href="#">LC1E25004••</a>	M7	657,00	-
50A	<a href="#">LC1E38004••</a>	M7	1.077,00	-
60A	<a href="#">LC1E40004••</a>	M7	1.691,00	-
80A	<a href="#">LC1E65004••</a>	M7	2.162,00	-
100A	<a href="#">LC1E80004••</a>	M7	2.458,00	-
125A	<a href="#">LC1E95004••</a>	M7	2.897,00	-

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanacağı kontaktör referansı	Referans	Fiyat (TL)
<b>Sınıf 10 A</b>			
<b>Vida bağlantılı</b>			
0,1...0,16	LC1E06...E38	<a href="#">LRE01</a>	343,00
0,16...0,25	LC1E06...E38	<a href="#">LRE02</a>	343,00
0,25...0,4	LC1E06...E38	<a href="#">LRE03</a>	343,00
0,4...0,63	LC1E06...E38	<a href="#">LRE04</a>	343,00
0,63...1	LC1E06...E38	<a href="#">LRE05</a>	343,00
1...1,6	LC1E06...E38	<a href="#">LRE06</a>	343,00
1,6...2,5	LC1E06...E38	<a href="#">LRE07</a>	343,00
2,5...4	LC1E06...E38	<a href="#">LRE08</a>	343,00
4...6	LC1E06...E38	<a href="#">LRE10</a>	343,00
5,5...8	LC1E09...E38	<a href="#">LRE12</a>	343,00
7...10	LC1E09...E38	<a href="#">LRE14</a>	343,00
9...13	LC1E12...E38	<a href="#">LRE16</a>	343,00
12...18	LC1E18...E38	<a href="#">LRE21</a>	343,00
16...24	LC1E25...E38	<a href="#">LRE22</a>	343,00
23...32	LC1E25...E38	<a href="#">LRE32</a>	461,00
30...38	LC1E38	<a href="#">LRE35</a>	517,00
17...25	LC1E40...E95	<a href="#">LRE322</a>	621,00
23...32	LC1E40...E95	<a href="#">LRE353</a>	666,00
30...40	LC1E40...E95	<a href="#">LRE355</a>	666,00
37...50	LC1E50...E95	<a href="#">LRE357</a>	666,00
48...65	LC1E65...E95	<a href="#">LRE359</a>	666,00
55...70	LC1E80...E95	<a href="#">LRE361</a>	1.203,00
63...80	LC1E80...E95	<a href="#">LRE363</a>	1.349,00
80...104	LC1E95	<a href="#">LRE365</a>	1.476,00
51...81	LC1E120...E160	<a href="#">LRE480</a>	1.856,00
62...99	LC1E120...E160	<a href="#">LRE481</a>	2.153,00
84...135	LC1E120...E160	<a href="#">LRE482</a>	2.360,00
124...198	LC1E200	<a href="#">LRE483</a>	2.738,00
146...234	LC1E250...E400	<a href="#">LRE484</a>	2.800,00
174...279	LC1E250...E400	<a href="#">LRE485</a>	2.892,00
208...333	LC1E250...E400	<a href="#">LRE486</a>	2.938,00
259...414	LC1E300...E400	<a href="#">LRE487</a>	5.210,00
321...513	LC1E500	<a href="#">LRE488</a>	7.299,00
394...630	LC1E630	<a href="#">LRE489</a>	8.993,00



LRE12



LRE355



LRE483



LAEN

## EasyPact TVS serisi için yardımcı donanımlar

Açıklama		Referans	Fiyat (TL)
Ön yardımcı kontak bloğu	1 NA + 1 NK	<a href="#">LAEN11</a>	90,30
	2 NA	<a href="#">LAEN20</a>	90,30
	2 NK	<a href="#">LAEN02</a>	90,30
	2 NA + 2 NK	<a href="#">LAEN22</a>	143,40
Yıldız üçgen için zaman gecikmesi	LC1E25...E300	<a href="#">LAETSD</a>	554,00
Enversör mekanik kilit	LC1E06...E65	<a href="#">LAEM1</a>	157,30
	LC1E80...E95	<a href="#">LAEM4</a>	157,30
LRE röleleri için terminal bloğu	LC1E06...E38	<a href="#">LAEB1</a>	152,70
	LC1E40...E95	<a href="#">LAEB3</a>	426,00
	1NA + 1NK	<a href="#">GZ1AN11</a>	101,80
GZ1E şalterleri için yana yardımcı kontak bloğu	1NA + 1NA	<a href="#">GZ1AN20</a>	101,80



LC1DFK

Çalışma gücü, ≤ 55°C, kVA (400/440V)	50/60 Hz için kVA (660/690V)	Yardımcı kontak	Referans <sup>(1)</sup>	Fiyat* (TL)
12,5	18	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DFK●●</a>	1.273,00
16,7	24	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DGK●●</a>	1.410,00
20	30	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DLK●●</a>	1.505,00
25	36	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DMK●●</a>	1.867,00
33,3	48	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DPK●●</a>	2.761,00
40	58	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DTK●●</a>	3.512,00
60	92	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DWK12●●</a>	4.548,00

<sup>(1)</sup> Referansı kumanda devresi gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

\* Belirtilen fiyatlar 220V 50/60Hz (M7) kumanda devresi gerilimine sahip ürünler için geçerlidir, diğer kumanda devresi gerilimleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

#### Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) (50/60 Hz)	24	110	220	380	400
Kod :	B7	F7	M7	Q7	V7

## TeSys Deca serisi kontaktörler, 4 kutuplu, 20 - 200A

Anma akımı (AC1) ≤ 60°C	Referans	Referans	Fiyat (TL)
----------------------------	----------	----------	---------------

#### Güç devresi AC, kumanda devresi AC

20	<a href="#">LC1DT20●●</a>	M7	548,00
25	<a href="#">LC1DT25●●</a>	M7	621,00
32	<a href="#">LC1DT32●●</a>	M7	767,00
40	<a href="#">LC1DT40●●</a>	M7	1.024,00
60	<a href="#">LC1DT60A●●</a> <sup>(2)</sup>	M7	2.819,00
80	<a href="#">LC1DT80A●●</a> <sup>(2)</sup>	M7	4.789,00
125	<a href="#">LC1D80004●●</a>	M7	5.968,00
200	<a href="#">LC1D115004●●</a>	M7	8.334,00

#### Güç devresi AC, kumanda devresi DC

20	<a href="#">LC1DT20●●</a>	BD	876,00
25	<a href="#">LC1DT25●●</a>	BD	1.024,00
32	<a href="#">LC1DT32●●</a>	BD	1.227,00
40	<a href="#">LC1DT40●●</a>	BD	1.515,00
60	<a href="#">LC1DT60A●●</a> <sup>(2)</sup>	BD	3.524,00
80	<a href="#">LC1DT80A●●</a> <sup>(2)</sup>	BD	5.986,00
200	<a href="#">LC1D115004●●</a>	BD	9.417,00

<sup>(2)</sup> Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

#### 4 kutuplu kontaktörler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	24	110	220
Kod:	B7	F7	M7
DC gerilim (V)	24	110	
Kod:	BD	FD	



LC1DT20



LT3-SE00M

## PTC Termistör koruma rölesi

Otomatik resetli, 1 NK kontak	230 V AC	<a href="#">LT3-SE00M</a>	1.649,00
Otomatik resetli, gerilim ve hata göstergeli, 1 NA+ NK kontak	115/230 V AC	<a href="#">LT3-SA00M</a>	1.649,00
Otomatik resetli, gerilim ve hata göstergeli, 2A/K kontak	24-230 V AC-DC	<a href="#">LT3-SA00MW</a>	2.043,00
Otomatik ve manuel resetli, gerilim ve hata göstergeli, 1 NK+1NA kontak	115/230 V AC	<a href="#">LT3-SM00M</a>	3.708,00
Otomatik ve manuel resetli, gerilim ve hata göstergeli, test ve reset butonlu, 2A/K kontak	24-230 V AC-DC	<a href="#">LT3-SM00MW</a>	3.708,00

TeSys D serisi ticari hayatına Tesys Deca serisi olarak devam etmektedir.

**Direkt yol verme, 0,06-110 kW / Tip 1 koordinasyon**  
AC3 sınıfında, 3 fazlı 50/60 Hz

Motorların standart güç değerleri 400/415V			Motor koruma şalteri Referans	Teknik açma ayar sahası	Kontaktör Referans
P kW	Ie A	Iq kA		A	
0,06	0,22	100	<a href="#">GV2-ME02</a>	0.16... 0.25	LC1-K06 veya LC1-D09
0,09	0,36	100	<a href="#">GV2-ME03</a>	0.25... 0.40	LC1-K06 veya LC1-D09
0,12	0,42	100	<a href="#">GV2-ME04</a>	0.40... 0.63	LC1-K06 veya LC1-D09
0,18	0,6	100	<a href="#">GV2-ME04</a>	0.40... 0.63	LC1-K06 veya LC1-D09
0,25	0,88	100	<a href="#">GV2-ME05</a>	0.63... 1	LC1-K06 veya LC1-D09
0,37	0,98	100	<a href="#">GV2-ME05</a>	0.63... 1	LC1-K06 veya LC1-D09
0,55	1,5	100	<a href="#">GV2-ME06</a>	1... 1.6	LC1-K06 veya LC1-D09
0,75	2	100	<a href="#">GV2-ME07</a>	1.6... 2.5	LC1-K06 veya LC1-D09
1,1	2,5	100	<a href="#">GV2-ME08</a>	2.5... 4	LC1-K06 veya LC1-D09
1,5	3,5	100	<a href="#">GV2-ME08</a>	2.5... 4	LC1-K06 veya LC1-D09
2,2	5	100	<a href="#">GV2-ME10</a>	4... 6.3	LC1-K06 veya LC1-D09
3	6,5	100	<a href="#">GV2-ME14</a>	6... 10	LC1-K09 veya LC1-D09
4	8,4	100	<a href="#">GV2-ME14</a>	6... 10	LC1-K09 veya LC1-D09
5,5	11	15	<a href="#">GV2-ME16</a>	9... 14	LC1-K12 veya LC1-D12
7,5	14,8	15	<a href="#">GV2-ME20</a>	13... 18	LC1-D18
9	18,1	15	<a href="#">GV2-ME21</a>	17... 23	LC1-D25
11	21	15	<a href="#">GV2-ME22</a>	20... 25	LC1-D25
15	28,5	10	<a href="#">GV2-ME32</a>	24... 32	LC1-D32
18,5	35	50	<a href="#">GV3-P40</a>	25... 40	LC1-D38
22	41	50	<a href="#">GV3-P50</a>	37... 50	LC1-D50A
30	55	50	<a href="#">GV3-P65</a>	48... 65	LC1-D65A
37	69	50	<a href="#">GV3-P73</a>	62... 73	LC1-D80
37	69	25	<a href="#">GV4-PE80B</a>	40... 80	LC1-D80
45	81	25	<a href="#">GV4-PE115B</a>	65... 115	LC1-D95
55	100	36	<a href="#">GV5-P150F</a>	70... 150	LC1-D115
75	135	36	<a href="#">GV5-P150F</a>	70... 150	LC1-D150
90	165	36	<a href="#">GV5-P220F</a>	100... 220	LC1-G185
110	200	36	<a href="#">GV5-P220F</a>	100... 220	LC1-G225

**Yıldız - Üçgen yol verme, 7,5 - 315 kW**  
Sincap kafesli motorların standart güç değeri <sup>(1)</sup>

Şebeke gerilimi - üçgen 380 / 400 V	Motor koruma şalteri Termik - manyetik	Kontaktörler (gerilim koduyla tamamlanacak temel referans)			Termik röle
		Hat KM2	Üçgen KM3	Yıldız KM1	
7,5	GV2-ME20	<a href="#">LC1-D09••</a>	<a href="#">LC1-D09••</a>	<a href="#">LC1-D09••</a>	-
11	GV2-ME22	<a href="#">LC1-D12••</a>	<a href="#">LC1-D12••</a>	<a href="#">LC1-D09••</a>	-
18,5	GV3-P40	<a href="#">LC1-D18••</a>	<a href="#">LC1-D18••</a>	<a href="#">LC1-D09••</a>	-
25	GV3-P50	<a href="#">LC1-D32••</a>	<a href="#">LC1-D32••</a>	<a href="#">LC1-D18••</a>	-
37	GV4-PE80B	<a href="#">LC1-D40A••</a>	<a href="#">LC1-D40A••</a>	<a href="#">LC1-D25••</a>	-
55	GV4-PE115B	<a href="#">LC1-D50A••</a>	<a href="#">LC1-D50A••</a>	<a href="#">LC1-D40A••</a>	-
75	GV5-P150F	<a href="#">LC1-D80••</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	<a href="#">LC1-D50A••</a>	-
110	GV5-P220F	<a href="#">LC1-D115••</a>	<a href="#">LC1-D115••</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	-
<b>Manyetik</b>					
132	NSX400•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-D150••</a>	<a href="#">LC1-D150••</a>	<a href="#">LC1-D115•••</a>	<a href="#">LRD-4369</a>
160	NSX400•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G185•••</a>	<a href="#">LC1-G185•••</a>	<a href="#">LC1-G150•••</a>	<a href="#">LR9G225</a>
200	NSX630•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G225•••</a>	<a href="#">LC1-G225•••</a>	<a href="#">LC1-G185•••</a>	<a href="#">LR9G225</a>
220	NSX630•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G265•••</a>	<a href="#">LC1-G265•••</a>	<a href="#">LC1-G185•••</a>	<a href="#">LR9G500</a>
280	NSX630•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G330•••</a>	<a href="#">LC1-G330•••</a>	<a href="#">LC1-G265•••</a>	<a href="#">LR9G500</a>
315	NS800H•MicroLogic 5 <sup>(2)</sup>	<a href="#">LC1-G400•••</a>	<a href="#">LC1-G400•••</a>	<a href="#">LC1-G265•••</a>	<a href="#">LR9G500</a>

<sup>(1)</sup> Yukarıdaki değerler rehber niteliğinde verilmiştir. Motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir.

Daha detaylı bilgi için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

<sup>(2)</sup> NS800H MicroLogic 5 ünitesi manyetik tip olacaktır.

**Direkt yol verme, 0.06-110 kW / Tip 2 koordinasyon**  
AC3 sınıfında, 3 fazlı 50/60 Hz

Motorların standart güç değerleri 400/415V			Motor koruma şalteri Referans	Teknik açma ayar sahası	Kontaktör Referans
P kW	I <sub>e</sub> A	I <sub>q</sub> kA		A	
0,06	0,22	130	<a href="#">GV2-P02</a>	0.16... 0.25	LC1-D09
0,09	0,36	130	<a href="#">GV2-P03</a>	0.25... 0.40	LC1-D09
0,12	0,42	130	<a href="#">GV2-P04</a>	0.40... 0.63	LC1-D09
0,18	0,6	130	<a href="#">GV2-P04</a>	0.40... 0.63	LC1-D09
0,25	0,88	130	<a href="#">GV2-P05</a>	0.63... 1	LC1-D09
0,37	0,98	130	<a href="#">GV2-P05</a>	0.63... 1	LC1-D09
0,55	1,5	130	<a href="#">GV2-P06</a>	1... 1.6	LC1-D09
0,75	2	130	<a href="#">GV2-P07</a>	1.6... 2.5	LC1-D09
1,1	2,5	130	<a href="#">GV2-P08</a>	2.5... 4	LC1-D09
1,5	3,5	130	<a href="#">GV2-P08</a>	2.5... 4	LC1-D09
2,2	5	130	<a href="#">GV2-P10</a>	4... 6.3	LC1-D09
3	6,5	130	<a href="#">GV2-P14</a>	6... 10	LC1-D09
4	8,4	130	<a href="#">GV2-P14</a>	6... 10	LC1-D09
5,5	11	130	<a href="#">GV2-P16</a>	9... 14	LC1-D12
7,5	14,8	50	<a href="#">GV2-P20</a>	13... 18	LC1-D18
9	18,1	50	<a href="#">GV2-P21</a>	17... 23	LC1-D25
11	21	50	<a href="#">GV2-P22</a>	20... 25	LC1-D25
15	28,5	50	<a href="#">GV2-P32</a>	24... 32	LC1-D32
18,5	35	50	<a href="#">GV3-P40</a>	25... 40	LC1-D38
22	41	50	<a href="#">GV3-P50</a>	37... 50	LC1-D50A
30	55	50	<a href="#">GV3-P65</a>	48... 65	LC1-D65A
37	69	50	<a href="#">GV4-PE80N</a>	40... 80	LC1-D80
45	81	50	<a href="#">GV4-PE115N</a>	65... 115	LC1-D115
55	100	70	<a href="#">GV5-P150H</a>	70... 150	LC1-D150
75	135	70	<a href="#">GV5-P150H</a>	70... 150	LC1-D150
90	165	70	<a href="#">GV5-P220H</a>	100... 220	LC1-G185
110	200	70	<a href="#">GV5-P220H</a>	100... 220	LC1-G225

C13

**Yıldız - Üçgen yol verme, 7.5 - 250 kW**  
Sincap kafesli motorların standart  
güç değeri <sup>(1)</sup>

Şebeke gerilimi - üçgen 380 / 400 V	Motor koruma şalteri Termik - manyetik	Kontaktörler (gerilim koduyla tamamlanacak temel referans)			Termik röle
		hat KM2	üçgen KM3	yıldız KM1	
7.5	<a href="#">GV2-P20</a>	<a href="#">LC1-D25••</a>	<a href="#">LC1-D25••</a>	<a href="#">LC1-D25••</a>	-
11	<a href="#">GV2-P22</a>	<a href="#">LC1-D25••</a>	<a href="#">LC1-D25••</a>	<a href="#">LC1-D25••</a>	-
18.5	<a href="#">GV3-P40</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	-
22	<a href="#">GV3-P50</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	-
37	<a href="#">GV4-PE80N</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	<a href="#">LC1-D80••</a>	-
55	<a href="#">GV4-PE115N</a>	<a href="#">LC1-D115••</a>	<a href="#">LC1-D115••</a>	<a href="#">LC1-D115••</a>	-
75	<a href="#">GV5-P150H</a>	<a href="#">LC1-D150••</a>	<a href="#">LC1-D150••</a>	<a href="#">LC1-D150Z0••</a>	-
110	<a href="#">GV5-P220H</a>	<a href="#">LC1-G225•••</a>	<a href="#">LC1-G225•••</a>	<a href="#">LC1-G225•••</a>	-
<b>Manyetik</b>					
132	NSX400•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G265•••</a>	<a href="#">LC1-G265•••</a>	<a href="#">LC1-G265•••</a>	<a href="#">LR9G500</a>
160	NSX400•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G330•••</a>	<a href="#">LC1-G330•••</a>	<a href="#">LC1-G330•••</a>	<a href="#">LR9G500</a>
200	NSX630•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G400•••</a>	<a href="#">LC1-G400•••</a>	<a href="#">LC1-G400•••</a>	<a href="#">LR9G500</a>
220	NSX630•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G400•••</a>	<a href="#">LC1-G400•••</a>	<a href="#">LC1-G400•••</a>	<a href="#">LR9G500</a>
250	NSX630•MicroLogic 1.3M	<a href="#">LC1-G500•••</a>	<a href="#">LC1-G500•••</a>	<a href="#">LC1-G500•••</a>	<a href="#">LR9G500</a>

<sup>(1)</sup> Yukarıdaki değerler rehber niteliğinde verilmiştir. Motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir.  
Daha detaylı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

<sup>(2)</sup> NS800H Micrologic 5 ünitesi manyetik tip olacak.



# Motor Koruma Şalterleri



Motorunuzu Doğru Donanıma  
Emanet Edin



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

TeSys  
#1  
worldwide

## TeSys GV4 ile 'Dijital' Dönüşüm: Mobil Teknoloji Motor Koruma Şalteri ile Buluştu!



### Start Smart

**Ergonomik döner kurma kolları** sayesinde çabuk ve kolay kurulum



### Run Smart

Patentli **EverLink™** teknolojisi ile kesintisiz, güvenilir ve uzun ömürlü güç bağlantısı



### Stay Smart

**NFC teknolojisi** sayesinde motor koruma şalterinize akıllı telefonunuz ile bağlantı



#StartSmartRunSmartStaySmart

[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



Anma gücü (kW) 400/415 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Kesme kapasitesi (kA)	Referans	Fiyat (TL)
---------------------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	---------------

### Çok fonksiyonlu & dijital, termik manyetik karakteristikli

0.25... 0.75	0.8... 2	50	<a href="#">GV4PEM-02N</a>	8.605,00
0.25... 0.75	0.8... 2	100	<a href="#">GV4PEM-02S</a>	10.325,00
0.55... 1.5	1.4... 3.5	50	<a href="#">GV4PEM-03N</a>	8.605,00
0.55... 1.5	1.4... 3.5	100	<a href="#">GV4PEM-03S</a>	10.325,00
1.5... 3	2.9... 7	50	<a href="#">GV4PEM-07N</a>	8.605,00
1.5... 3	2.9... 7	100	<a href="#">GV4PEM-07S</a>	10.325,00
3... 5.5	5... 12.5	50	<a href="#">GV4PEM-12N</a>	8.605,00
3... 5.5	5... 12.5	100	<a href="#">GV4PEM-12S</a>	10.325,00
5.5... 11	10... 25	50	<a href="#">GV4PEM-25N</a>	8.605,00
5.5... 11	10... 25	100	<a href="#">GV4PEM-25S</a>	10.325,00
11... 22	20... 50	50	<a href="#">GV4PEM-50N</a>	8.786,00
11... 22	20... 50	100	<a href="#">GV4PEM-50S</a>	10.540,00
22... 37	40... 80	50	<a href="#">GV4PEM-80N</a>	9.123,00
22... 37	40... 80	100	<a href="#">GV4PEM-80S</a>	10.945,00
30... 55	65... 115	50	<a href="#">GV4PEM-115N</a>	10.927,00
30... 55	65... 115	100	<a href="#">GV4PEM-115S</a>	13.115,00

D1



GV4PEM Çok Fonksiyonlu  
Dijital Şalter



GV4P Termik  
Manyetik Şalter

### Termik manyetik karakteristikli, döner kurma kolu

0.25... 0.75	0.8... 2	50	<a href="#">GV4P-02N</a>	7.297,00
0.55... 1.5	1.4... 3.5	50	<a href="#">GV4P-03N</a>	7.297,00
1.5... 3	2.9... 7	50	<a href="#">GV4P-07N</a>	7.297,00
3... 5.5	5... 12.5	50	<a href="#">GV4P-12N</a>	7.297,00
5.5... 11	10... 25	25	<a href="#">GV4P-25B</a>	5.841,00
5.5... 11	10... 25	50	<a href="#">GV4P-25N</a>	7.297,00
11... 22	20... 50	25	<a href="#">GV4P-50B</a>	5.961,00
11... 22	20... 50	50	<a href="#">GV4P-50N</a>	7.447,00
22... 37	40... 80	25	<a href="#">GV4P-80B</a>	6.191,00
22... 37	40... 80	50	<a href="#">GV4P-80N</a>	7.735,00
37... 55	65... 115	25	<a href="#">GV4P-115B</a>	7.413,00
37... 55	65... 115	50	<a href="#">GV4P-115N</a>	9.269,00

### Termik manyetik karakteristikli, mandal

0.25... 0.75	0.8... 2	50	<a href="#">GV4PE-02N</a>	6.884,00
0.55... 1.5	1.4... 3.5	50	<a href="#">GV4PE-03N</a>	6.884,00
1.5... 3	2.9... 7	50	<a href="#">GV4PE-07N</a>	6.884,00
3... 5.5	5... 12.5	50	<a href="#">GV4PE-12N</a>	6.884,00
5.5... 11	10... 25	25	<a href="#">GV4PE-25B</a>	5.510,00
5.5... 11	10... 25	50	<a href="#">GV4PE-25N</a>	6.884,00
11... 22	20... 50	25	<a href="#">GV4PE-50B</a>	5.624,00
11... 22	20... 50	50	<a href="#">GV4PE-50N</a>	7.027,00
22... 37	40... 80	25	<a href="#">GV4PE-80B</a>	5.841,00
22... 37	40... 80	50	<a href="#">GV4PE-80N</a>	7.297,00
30... 55	65... 115	25	<a href="#">GV4PE-115B</a>	6.993,00
30... 55	65... 115	50	<a href="#">GV4PE-115N</a>	8.742,00

### Manyetik karakteristikli, döner kurma kolu

0.25... 0.75		50	<a href="#">GV4L-02N</a>	5.702,00
0.55... 1.5		50	<a href="#">GV4L-03N</a>	5.702,00
1.5... 3		50	<a href="#">GV4L-07N</a>	5.702,00
3... 5.5		50	<a href="#">GV4L-12N</a>	5.702,00
5.5... 11		50	<a href="#">GV4L-25N</a>	5.702,00
11... 22		50	<a href="#">GV4L-50N</a>	5.822,00
22... 37		50	<a href="#">GV4L-80N</a>	6.046,00
30... 55		50	<a href="#">GV4L-115N</a>	7.241,00

### Manyetik karakteristikli, mandal

0.25... 0.75		50	<a href="#">GV4LE-02N</a>	5.378,00
0.55... 1.5		50	<a href="#">GV4LE-03N</a>	5.378,00
1.5... 3		50	<a href="#">GV4LE-07N</a>	5.378,00
3... 5.5		50	<a href="#">GV4LE-12N</a>	5.378,00
5.5... 11		50	<a href="#">GV4LE-25N</a>	5.378,00
11... 22		50	<a href="#">GV4LE-50N</a>	5.491,00
22... 37		50	<a href="#">GV4LE-80N</a>	5.702,00
30... 55		50	<a href="#">GV4LE-115N</a>	6.829,00

GV4 serisi motor koruma şalterleri Everlink bağlantı sistemine sahiptir. Pabuç bağlantı opsiyonu için müşteri hizmetlerine danışınız.  
GV4 serisi ürünlerde 25kA ve 100kA seçeneği için müşteri hizmetlerine danışınız.

TeSys GV serisi motor koruma şalterleri ticari hayatına TeSys Deca Motor Koruma Şalterleri olarak devam etmektedir.



GV2-ME

D2

EverLink

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
---------------------------------------	---------------------------	----------	---------------

### Termik manyetik karakteristikli, (15-100 kA)

-	0.1... 0.16	<a href="#">GV2-ME01</a>	824,00
0,06	0.16... 0.25	<a href="#">GV2-ME02</a>	824,00
0,09	0.25... 0.40	<a href="#">GV2-ME03</a>	718,00
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	<a href="#">GV2-ME04</a>	718,00
0,25	0.63... 1	<a href="#">GV2-ME05</a>	718,00
0.37 / 0.55	1... 1.6	<a href="#">GV2-ME06</a>	726,00
0,75	1.6... 2.5	<a href="#">GV2-ME07</a>	726,00
1,5	2.5... 4	<a href="#">GV2-ME08</a>	726,00
2,2	4... 6.3	<a href="#">GV2-ME10</a>	726,00
4	6... 10	<a href="#">GV2-ME14</a>	772,00
5,5	9... 14	<a href="#">GV2-ME16</a>	772,00
7,5	13... 18	<a href="#">GV2-ME20</a>	885,00
9	17... 23	<a href="#">GV2-ME21</a>	935,00
11	20... 25	<a href="#">GV2-ME22</a>	957,00
15	24... 32	<a href="#">GV2-ME32</a>	1.616,00
18,5	30... 40 <sup>(1)</sup>	<a href="#">GV3-P40</a>	3.301,00
22	37... 50 <sup>(1)</sup>	<a href="#">GV3-P50</a>	3.423,00
30	48... 65 <sup>(1)</sup>	<a href="#">GV3-P65</a>	3.578,00
37	62... 73 <sup>(1)</sup>	<a href="#">GV3-P73</a>	3.941,00

### Termik manyetik karakteristikli (50-100 kA)



GV3-P

EverLink

-	0.1... 0.16	<a href="#">GV2-P01</a>	905,00
0,06	0.16... 0.25	<a href="#">GV2-P02</a>	905,00
0,09	0.25... 0.40	<a href="#">GV2-P03</a>	811,00
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	<a href="#">GV2-P04</a>	811,00
0,25	0.63... 1	<a href="#">GV2-P05</a>	811,00
0.37 / 0.55	1... 1.6	<a href="#">GV2-P06</a>	820,00
0,75	1.6... 2.5	<a href="#">GV2-P07</a>	820,00
1,5	2.5... 4	<a href="#">GV2-P08</a>	820,00
2,2	4... 6.3	<a href="#">GV2-P10</a>	820,00
4	6... 10	<a href="#">GV2-P14</a>	905,00
5,5	9... 14	<a href="#">GV2-P16</a>	905,00
7,5	13... 18	<a href="#">GV2-P20</a>	999,00
9	17... 23	<a href="#">GV2-P21</a>	1.098,00
11	20... 25	<a href="#">GV2-P22</a>	1.098,00
15	24... 32	<a href="#">GV2-P32</a>	1.960,00
18,5	30... 40 <sup>(1)</sup>	<a href="#">GV3-P40</a>	3.301,00
22	37... 50 <sup>(1)</sup>	<a href="#">GV3-P50</a>	3.423,00
30	48... 65 <sup>(1)</sup>	<a href="#">GV3-P65</a>	3.578,00

(1) GV3P serisi şalterlerin kesme kapasitesi 50 kA'dır. Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

### Manyetik karakteristikli (15-100 kA)



GV2-LE

EverLink

	Anma akımı (A)		
-	0,4	<a href="#">GV2-LE03</a>	728,00
-	0,63	<a href="#">GV2-LE04</a>	728,00
-	1	<a href="#">GV2-LE05</a>	746,00
0,37	1,6	<a href="#">GV2-LE06</a>	746,00
0,75	2,5	<a href="#">GV2-LE07</a>	728,00
1,5	4	<a href="#">GV2-LE08</a>	728,00
2,2	6,3	<a href="#">GV2-LE10</a>	728,00
4	10	<a href="#">GV2-LE14</a>	805,00
5,5	14	<a href="#">GV2-LE16</a>	805,00
7,5	18	<a href="#">GV2-LE20</a>	905,00
11	25	<a href="#">GV2-LE22</a>	935,00
15	32	<a href="#">GV2-LE32</a>	1.586,00
18,5	40	<a href="#">GV3-L40 (1)</a>	2.430,00
22	50	<a href="#">GV3-L50 (1)</a>	2.479,00
30	65	<a href="#">GV3-L65 (1)</a>	2.522,00

(1) GV3 serisi şalterlerin kesme kapasitesi 50 kA'dır.

TeSys GV serisi motor koruma şalterleri ticari hayatına TeSys Deca Motor Koruma Şalterleri olarak devam etmektedir.

Motor Anma gücü (kW) 400-415, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Kesme kapasitesi 400-415V (kA)	Referans	Fiyat (TL)
---	---------------------------	-----------------------------------	----------	---------------

## Termik manyetik karakteristikli (36-70 kA)

Yüksek güçlü motorların korunması için



GV5-P

55..75	70...150	36	<a href="#">GV5-P150F</a>	7.617,00
55..75	70...150	70	<a href="#">GV5-P150H</a>	8.527,00
90...110	100...220	36	<a href="#">GV5-P220F</a>	9.596,00
90...110	100...220	70	<a href="#">GV5-P220H</a>	11.752,00
132...160	160...320	36	<a href="#">GV6-P320F</a>	17.834,00
132...160	160...320	70	<a href="#">GV6-P320H</a>	19.052,00
200...250	250...500	36	<a href="#">GV6-P500F</a>	20.671,00
200...250	250...500	70	<a href="#">GV6-P500H</a>	22.291,00

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
---------------------------------------	---------------------------	----------	---------------

## Termik manyetik karakteristikli (15-100 kA)

Kalkış akımı yüksek olan motorların korunması için



GV2-RT

0.18	0.40-0.63	<a href="#">GV2-RT04</a>	888,00
0.37	0.63-1	<a href="#">GV2-RT05</a>	888,00
0.55	1-1.6	<a href="#">GV2-RT06</a>	914,00
0.75	1.6-2.5	<a href="#">GV2-RT07</a>	914,00
1.5	2.5-4	<a href="#">GV2-RT08</a>	914,00
2.2	4-6.3	<a href="#">GV2-RT10</a>	914,00
4	6-10	<a href="#">GV2-RT14</a>	998,00
5.5	9-14	<a href="#">GV2-RT16</a>	998,00
7.5	13-18	<a href="#">GV2-RT20</a>	1.114,00
11	17-23	<a href="#">GV2-RT21</a>	1.197,00

Manyetik koruma ayarlanan akım değerinin 20 katından (20\*In) itibaren devreye girmektedir, ürün seçimi için lütfen katalog bilgisine danışınız.

## EasyPact TVS GZ1 serisi motor koruma şalterleri

## Termik manyetik karakteristikli, (10-100 kA)

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
---------------------------------------	---------------------------	----------	---------------



GZ1E

-	0.1... 0.16	<a href="#">GZ1E01</a>	546,00
-	0.16... 0.25	<a href="#">GZ1E02</a>	546,00
-	0.25... 0.4	<a href="#">GZ1E03</a>	506,00
-	0.4... 0.63	<a href="#">GZ1E04</a>	506,00
-	0.63... 1	<a href="#">GZ1E05</a>	506,00
0.37	1... 1.6	<a href="#">GZ1E06</a>	506,00
0.75	1.6... 2.5	<a href="#">GZ1E07</a>	506,00
1.5	2.5... 4	<a href="#">GZ1E08</a>	506,00
2.2	4... 6.3	<a href="#">GZ1E10</a>	506,00
4	6... 10	<a href="#">GZ1E14</a>	533,00
5.5	9... 14	<a href="#">GZ1E16</a>	533,00
7.5	13... 18	<a href="#">GZ1E20</a>	596,00
9	17... 23	<a href="#">GZ1E21</a>	617,00
11	20... 25	<a href="#">GZ1E22</a>	617,00
15	24... 32	<a href="#">GZ1E32</a>	1.003,00

## Manyetik karakteristikli, (10-100 kA)

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Anma Akımı (A)	Referans	Fiyat (TL)
---------------------------------------	----------------	----------	---------------



GZ1LE

-	0.4	<a href="#">GZ1LE03</a>	480,00
-	0.63	<a href="#">GZ1LE04</a>	480,00
-	1	<a href="#">GZ1LE05</a>	480,00
0.37	1.6	<a href="#">GZ1LE06</a>	480,00
0.75	2.5	<a href="#">GZ1LE07</a>	480,00
1.5	4	<a href="#">GZ1LE08</a>	480,00
2.2	6.3	<a href="#">GZ1LE10</a>	480,00
4	10	<a href="#">GZ1LE14</a>	507,00
5.5	14	<a href="#">GZ1LE16</a>	507,00
7.5	18	<a href="#">GZ1LE20</a>	565,00
11	25	<a href="#">GZ1LE22</a>	587,00
15	32	<a href="#">GZ1LE32</a>	938,00

TeSys GV serisi motor koruma şalterleri ticari hayatına TeSys Deca Motor Koruma Şalterleri olarak devam etmektedir.



NSX400N Micrologic 2.3M

Motor anma gücü (kW)	Tip		Kesme kap. 400-415V (kA)	Termik ayar sahası (A)	Manyetik ayar sahası (A)	Referans	Yeni ComPact Referans	Fiyat (TL)
132/160	NSX400F	MicroLogic 2.3 M 320	36	160-320	5-13 x In	LV432775	<a href="#">C40F32M320</a>	15.063,00
200/250	NSX630F	MicroLogic 2.3 M 500	36	250-500	5-13 x In	LV432975	<a href="#">C63F32M500</a>	17.190,00
132/160	NSX400N	MicroLogic 2.3 M 320	50	160-320	5-13 x In	LV432776	<a href="#">C40N32M320</a>	17.292,00
200/250	NSX630N	MicroLogic 2.3 M 500	50	250-500	5-13 x In	LV432976	<a href="#">C63N32M500</a>	18.930,00
37/45	NSX100H	MicroLogic 2.2 M 100	70	50-100	5-13 x In	LV429835	<a href="#">C10H32M100</a>	5.861,00
55/75	NSX160H	MicroLogic 2.2 M 150	70	70-150	5-13 x In	LV430991	<a href="#">C16H32M150</a>	6.714,00
90/110	NSX250H	MicroLogic 2.2 M 220	70	100-220	5-13 x In	LV431170	<a href="#">C25H32M220</a>	8.176,00
132/160	NSX400H	MicroLogic 2.3 M 320	70	160-320	5-13 x In	LV432777	<a href="#">C40H32M320</a>	19.620,00
200/250	NSX630H	MicroLogic 2.3 M 500	70	250-500	5-13 x In	LV432977	<a href="#">C63H32M500</a>	21.500,00

D4

## ComPact NSX, manyetik karakteristikli

Yumuşak yolvericiler, hız kontrol cihazları ve motor koruma uygulamaları için



NSX100F MA100

Motor anma gücü (kW)	Tip		Kesme kap. 400-415V (kA)	Termik ayar sahası (A)	Manyetik ayar sahası (A)	Referans	Yeni ComPact Referans	Fiyat (TL)
3/5.5	NSX100F	MA12.5	36	-	6-14 x In	LV429743	<a href="#">C10F3MA013</a>	3.346,00
7.5/11	NSX100F	MA25	36	-	6-14 x In	LV429742	<a href="#">C10F3MA025</a>	3.346,00
15/22	NSX100F	MA50	36	-	6-14 x In	LV429741	<a href="#">C10F3MA050</a>	3.346,00
37/45	NSX100F	MA100	36	-	6-14 x In	LV429740	<a href="#">C10F3MA100</a>	3.346,00
55/75	NSX160F	MA150	36	-	6-14 x In	LV430830	<a href="#">C16F3MA150</a>	3.448,00
90/110	NSX250F	MA220	36	-	6-14 x In	LV431748	<a href="#">C25F3MA220</a>	4.439,00
132/160	NSX400F	1.3-M 320	36	-	5-13 x In	LV432748	<a href="#">C40F31M320</a>	13.297,00
200/250	NSX630F	1.3-M 500	36	-	5-13 x In	LV432948	<a href="#">C63F31M500</a>	14.621,00
3/5.5	NSX100N	MA12.5	50	-	6-14 x In	LV429753	<a href="#">C10N3MA013</a>	3.671,00
7.5/11	NSX100N	MA25	50	-	6-14 x In	LV429752	<a href="#">C10N3MA025</a>	3.671,00
15/22	NSX100N	MA50	50	-	6-14 x In	LV429751	<a href="#">C10N3MA050</a>	3.671,00
37/45	NSX100N	MA100	50	-	6-14 x In	LV429750	<a href="#">C10N3MA100</a>	3.671,00
55/75	NSX160N	MA150	50	-	6-14 x In	LV430832	<a href="#">C16N3MA150</a>	3.919,00
90/110	NSX250N	MA220	50	-	6-14 x In	LV431752	<a href="#">C25N3MA220</a>	5.167,00
132/160	NSX400N	1.3-M 320	50	-	5-13 x In	LV432749	<a href="#">C40N31M320</a>	15.272,00
200/250	NSX630N	1.3-M 500	50	-	5-13 x In	LV432949	<a href="#">C63N31M500</a>	17.190,00
3/5.5	NSX100H	MA12.5	70	-	6-14 x In	LV429763	<a href="#">C10H3MA013</a>	4.318,00
7.5/11	NSX100H	MA25	70	-	6-14 x In	LV429762	<a href="#">C10H3MA025</a>	4.318,00
15/22	NSX100H	MA50	70	-	6-14 x In	LV429761	<a href="#">C10H3MA050</a>	4.318,00
37/45	NSX100H	MA100	70	-	6-14 x In	LV429760	<a href="#">C10H3MA100</a>	4.318,00
55/75	NSX160H	MA150	70	-	6-14 x In	LV430834	<a href="#">C16H3MA150</a>	4.749,00
90/110	NSX250H	MA220	70	-	6-14 x In	LV431756	<a href="#">C25H3MA220</a>	6.041,00
132/160	NSX400H	1.3-M 320	70	-	5-13 x In	LV432750	<a href="#">C40H31M320</a>	17.638,00
200/250	NSX630H	1.3-M 500	70	-	5-13 x In	LV432950	<a href="#">C63H31M500</a>	19.353,00

Not: Farklı kesme kapasiteleri ve farklı MicroLogic koruma üniteleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Not: Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birbirine muadili olan Yeni ComPact referanslardan seçiminizi yapabilirsiniz. Liste fiyatı Yeni ComPact şalterler için belirtilmiştir.



GV-AE11



GV-AN



GV2-G454



GV1-G09



GV2AF



GV2-MC



GV4AE11



GV4APN02

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	
<b>GV2 ve GV3P motor koruma şalterleri için aksesuarlar</b>				
<b>Ani yardımcı kontak blokları</b>				
<b>Vida bağlantılı <sup>(2)</sup></b>				
Öne takılan tip (1 blok / ünite)	1NA + 1NK	<a href="#">GV-AE11</a>	107,30	10
	2NA	<a href="#">GV-AE20</a>	107,30	10
Sol yana takılan tip (maks. 2 blok / ünite)	1NA + 1NK	<a href="#">GV-AN11</a>	109,80	10
	2NA	<a href="#">GV-AN20</a>	109,80	
<b>Hata sinyali + ani yardımcı kontak bloğu (GV-AD her zaman motor koruma şalterinin yanına monte edilir)</b>				
Sol yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	1NA (Hata) + 1NA	<a href="#">GV-AD1010</a>	259,00	
	1NK (Hata) + 1NA	<a href="#">GV-AD0110</a>	259,00	
<b>Elektriksel açtırma bobinleri</b>				
Düşük gerilim açtırma bloğu, sağ yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	220-240 V, 50 Hz	<a href="#">GV-AU225</a>	407,00	
Şönt gerilim açtırma bloğu, sağ yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	220-240 V, 50 Hz	<a href="#">GV-AS225</a>	461,00	
<b>Besleme barası (3 kutuplu, 63A, 54 mm adım genişliği)</b>				
5 adet GV2 besleme için		<a href="#">GV2-G554</a>	278,00	
4 adet GV2 besleme için		<a href="#">GV2-G454 <sup>(1)</sup></a>	244,80	
2 adet GV2 besleme için		<a href="#">GV2-G254 <sup>(1)</sup></a>	216,90	
<b>Besleme barası girişi</b>				
Motor koruma şalteri yanına montaj için		<a href="#">GV2-G05</a>	284,00	
Motor koruma şalteri üzerine montaj için		<a href="#">GV1-G09</a>	172,70	
<b>Kutular</b>				
IP41 şalter kutusu		<a href="#">GV2-MC01</a>	223,90	
IP55 şalter kutusu		<a href="#">GV2-MC02</a>	335,00	
<b>Adaptör plakası</b>				
Bir GV2-ME ile bir LC1-D09... D38'in, ön yüzleri hizalanmış montajı için		<a href="#">LAD-31</a>	133,10	10
<b>Kombinasyon blokları</b>				
GV2 ile LC1-K veya LP1-K'nin kombine montajı için		<a href="#">GV2-AF01</a>	104,90	10
GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için		<a href="#">GV2-AF3</a>	72,40	10
<a href="#">LAD31</a> üzerine monte edilmiş GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için		<a href="#">GV2-AF4</a>	72,40	10
<b>GV4 motor koruma şalterleri için aksesuarlar</b>				
Yardımcı kontak bloğu, içe takılan tip(max.2 blok/ünite)	1NA + 1NK	<a href="#">GV4-AE11</a>	448,00	
Döner kurma kolu, siyah, IP54		<a href="#">GV4-ADN01</a>	1.377,00	
Döner kurma kolu, kırmızı, IP54		<a href="#">GV4-ADN02</a>	1.377,00	
Döner kurma kolu, siyah IP54, uzatmalı		<a href="#">GV4-APN01</a>	1.560,00	
Döner kurma kolu, kırmızı IP54, uzatmalı		<a href="#">GV4-APN02</a>	1.560,00	
<b>GV5 &amp; GV6 motor koruma şalterleri için aksesuarlar</b>				
<b>İlave yardımcı kontaklar</b>				
Standart (açma/elektriksel hata/AK sinyal) (GV7-AE11 referansının muadilidir)		<a href="#">29450</a>	660,00	
<b>Kablo bağlantısı için konnektörler</b>				
GV5 için kablo bağlantısı için çelik konnektör, (1,5-95 mm <sup>2</sup> )		<a href="#">GV7-AC021</a>	317,00	
GV5 için kablo bağlantısı için alüminyum konnektör, (120-185 mm <sup>2</sup> )		<a href="#">GV7-AC022</a>	785,00	
<b>Elektriksel açtırma bobinleri</b>				
Düşük gerilim bobini (GV7-AU207 referansının muadilidir)	200-240 V 50/60 Hz	<a href="#">LV429407</a>	1.219,00	
Şönt açtırma bobini (GV7-AS207 referansının muadilidir)	200-240 V 50/60 Hz	<a href="#">LV429387</a>	1.133,00	
<b>Bağlantı aksesuarları</b>				
Terminal koruyucuları mühür aksesuarı ile birlikte		<a href="#">GV7-AC01</a>	335,00	
LC1-F/GV5& GV6 arası bağlantı, koruma kapağı ile		<a href="#">GV7-AC06</a>	1.456,00	

<sup>(1)</sup> 45 mm adım genişliğine sahip besleme baraları için referans sonundaki 54 kodunu 45 olarak değiştirin. Örnek: GV2-G454-GV2-G445.

<sup>(2)</sup> GV2 serisi yardımcı kontak bloklarında yaylı klemens bağlantı için referans sonuna 3 ekleyin. Örnek; GV-AE11 GV-AE113 olur.

TeSys GV serisi motor koruma şalterleri ticari hayatına TeSys Deca Motor Koruma Şalterleri olarak devam etmektedir.



# Emniyet Şalterleri, Sigortalı ve Sigortasız Tip Yük Ayırıcılar



Geniş Ürün Yelpazesi ile  
Güvenli Ayırma



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

**Mini- VARIO / VARIO**  
**12-175 A Sarı-Kırmızı Emniyet Şalterleri / Ana Şalterler**  
**CE Normlarına Uygun, UL, CSA, ASE, GL Sertifikalı**

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Tip	Anma gücü 400-415 (AC3) (kW)	Anma akımı 440 V (AC23) (A)	Termik akım Ith (AC1) (A)	Referans <sup>(1)</sup>	Fiyat (TL)
<b>Ana / Emniyet şalteri <sup>(2)</sup></b>					
Mini VARIO	3	8,1	12	<a href="#">V•DN-12</a>	361,00
	4	11	20	<a href="#">V•DN-20</a>	404,00
VARIO	3	8,1	12	<a href="#">V•F-02</a>	406,00
	4	11	20	<a href="#">V•F-01</a>	432,00
	5,5	14	25	<a href="#">V•F-0</a>	444,00
	7,5	21	32	<a href="#">V•F-1</a>	570,00
	11	29	40	<a href="#">V•F-2</a>	744,00
	18,5	41	63	<a href="#">V•F-3</a>	887,00
	22	57	80	<a href="#">V•F-4</a>	1.157,00
	30	68	125	<a href="#">V•F-5</a>	1.976,00
	37	83	175	<a href="#">V•F-6</a>	2.613,00
Kutulu Mini VARIO <sup>(3)</sup> (IP55)	3	8,1	12	<a href="#">VCFN-12GE</a>	517,00
	4	11	20	<a href="#">VCFN-20GE</a>	594,00



VCF-0



VBF-4



VCF-5



VCFN-••GE



KZ32

**Nötr modülü:** Şalter gövdesine monte edilir. Geç açan erken kapatan kontaktı.

Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için	<a href="#">VZN-11</a>	188,90
VARIO	V•F01-V•F2 için	<a href="#">VZ-11</a>	216,90
	V•F3 ve V•F4 için	<a href="#">VZ-12</a>	293,00
	V•F5 ve V•F6 için	<a href="#">VZ-13</a>	622,00

**Topraklama modülü:** Şalter gövdesine monte edilir.

Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için	<a href="#">VZN-14</a>	184,30
VARIO	V•F01-V•F2 için	<a href="#">VZ-14</a>	212,20
	V•F3 ve V•F4 için	<a href="#">VZ-15</a>	291,00
	V•F5 ve V•F6 için	<a href="#">VZ-16</a>	435,00

**Yardımcı kontak bloğu:** Şalter gövdesine monte edilir.

Mini VARIO	1 NA geç kapayan kontak	<a href="#">VZN-05</a>	165,60
	1 NK erken açan kontak	<a href="#">VZN-06</a>	165,60
VARIO 2	NA	<a href="#">VZ-20</a>	278,00
	1 NA+1 NK (geç kapayan, erken açan)	<a href="#">VZ-7</a>	278,00

**Uzatma şaftı**

Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için (e=300-330 mm)	<a href="#">VZN-17</a>	188,90
VARIO	V•F01-V•F2 için (e=300-330 mm)	<a href="#">VZ-17</a>	221,50
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için (e=300-330 mm)	<a href="#">VZ-18</a>	273,00
	V•F01-V•F2 için (e=400-430 mm)	<a href="#">VZ-30</a>	255,00
	V•F3, V•F4 için (e=400-420 mm)	<a href="#">VZ-31</a>	278,00
	V•F5, V•F6 için (e=430-450 mm)	<a href="#">VZ-31</a>	278,00

**Not:** e= Pano net derinliği.

**Kapı kilitleme mekanizması**

	V•F01-V•F2 için	<a href="#">KZ-32</a>	106,40 <sup>(4)</sup>
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için	<a href="#">KZ-74</a>	121,40 <sup>(4)</sup>

**Giriş terminali koruma kapağı <sup>(5)</sup>**

Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için	<a href="#">VZN-08</a>	72,40
VARIO	V•F01-V•F2 için	<a href="#">VZ-8</a>	72,40
	V•F3 ve V•F4 için	<a href="#">VZ-9</a>	72,40
	V•F5 ve V•F6 için	<a href="#">VZ-10</a>	98,10

<sup>(1)</sup> Şalter rengini belirleyen kodu referanstaki noktaların yerine koyunuz. Belirtilen fiyatlar siyah plaka, siyah mandal için geçerlidir. Sarı plaka, kırmızı mandal fiyatları için lütfen müşteri destek merkezimize başvurunuz.

B: siyah plaka, siyah mandal

C: sarı plaka, kırmızı mandal

<sup>(2)</sup> Pano kapısı üzerine montaj içindir.

<sup>(3)</sup> Kutulu minivario üzerine eklenebilir modül sayısı 2'dir.

<sup>(4)</sup> Minimum sipariş adedi 5'tir.

<sup>(5)</sup> Ek modül koruma kapağı referansları için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

AC3: Endüktif yükler (sincap kafesli motorlar)

AC23A: Aşırı endüktif yükler (kontrol panolarında ana şalter)

AC1: Rezistif veya az endüktif yükler (ısıtma, dağıtım)



## TeSys DF serisi kartuş sigorta yuvaları



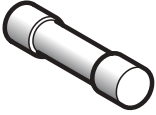
DF101



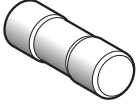
DF143C

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
25	8.5 X 31.5	1P	<a href="#">DF81</a>	98,10	-
		1P+N	<a href="#">DF81N</a>	188,90	-
		3P	<a href="#">DF83</a>	276,00	-
32	10 X 38	1P	<a href="#">DF101</a>	102,70	-
		1P+N	<a href="#">DF101N</a>	216,90	-
		3P	<a href="#">DF103</a>	293,00	-
50	14 X 51	1P	<a href="#">DF141</a>	276,00	-
		1P+N	<a href="#">DF141N</a>	506,00	-
		3P	<a href="#">DF143C</a>	816,00	-
125	22 X 58	1P	<a href="#">DF221</a>	715,00	-
		1P+N	<a href="#">DF221N</a>	1.419,00	-
		3P	<a href="#">DF223C</a>	2.106,00	-

## TeSys DF serisi kartuş sigortalar



DF2CN



DF2FN

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Tip (gG Eğrisi)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
2	8.5 X 31.5	400	<a href="#">DF2BN0200</a>	48,40	10
4			<a href="#">DF2BN0400</a>	48,40	10
6			<a href="#">DF2BN0600</a>	48,40	10
10			<a href="#">DF2BN1000</a>	48,40	10
16			<a href="#">DF2BN1600</a>	48,40	10
20	10 X 38	500	<a href="#">DF2BN2000</a>	48,40	10
2			<a href="#">DF2CN02</a>	48,40	10
4			<a href="#">DF2CN04</a>	48,40	10
6			<a href="#">DF2CN06</a>	48,40	10
10			<a href="#">DF2CN10</a>	48,40	10
16	14 X 51	400	<a href="#">DF2CN16</a>	48,40	10
20			<a href="#">DF2CN20</a>	48,40	10
25			<a href="#">DF2CN25</a>	48,40	10
32			<a href="#">DF2CN32</a>	48,40	10
40			<a href="#">DF2FN40</a>	57,70	10
50	22 X 58	500	<a href="#">DF2FN50</a>	57,70	10
63			<a href="#">DF2FN63</a>	134,00	10
80			<a href="#">DF2FN80</a>	134,00	10
100			<a href="#">DF2FN100</a>	134,00	10

E2

## YENİ FuPact GS serisi yük ayırıcılar, 3 kutuplu, 125-1250A



LV481413

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
125A	22X58	<a href="#">LV481523</a>	3.832,00	1
160A	Size 00	<a href="#">LV481423</a>	3.994,00	1
250A	Size 1	<a href="#">LV481433</a>	6.771,00	1
400A	Size 2	<a href="#">LV481443</a>	10.591,00	1
630A	Size 3	<a href="#">LV481453</a>	22.815,00	1
1250A	Size 4	<a href="#">LV481473</a>	45.818,00	1

## YENİ FuPact GS serisi yük ayırıcılar, 4 kutuplu, 125-1250A



LV481443

(In) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
125A	22X58	<a href="#">LV481524</a>	4.736,00	1
160A	Size 00	<a href="#">LV481424</a>	5.140,00	1
250A	Size 1	<a href="#">LV481434</a>	9.289,00	1
400A	Size 2	<a href="#">LV481444</a>	15.483,00	1
630A	Size 3	<a href="#">LV481454</a>	28.520,00	1
1250A	Size 4	<a href="#">LV481474</a>	54.539,00	1

Not: TeSys GS serisi yük ayırıcılar, FuPact GS serisi olarak ticari hayatına devam edecektir.

# FuPact - Sigortalı Yük Ayırıcılar

32 - 800A

Life Is On

Schneider  
Electric

Açıklama	In (A)	Bağlantı tipi	DIN tipi	Referans	Fiyat (TL)
----------	--------	---------------	----------	----------	------------

## Sigortalı yük ayırıcılar

ISFT100N	100	Kablo bağlantı	0	<a href="#">LV480750</a>	1.600,00
ISFT100	100/160	Kablo bağlantı	0	<a href="#">LV480800</a>	1.254,00
ISFT160	160	Kablo bağlantı	000/00	<a href="#">LV480802</a>	1.351,00

ISFT100N	100	60 mm baraya askı	0	<a href="#">LV480751</a>	1.896,00
ISFT100N	100	60 mm baraya askı	0	<a href="#">LV480752</a>	1.810,00
ISFT160	160	60mm baraya askı	000/00	<a href="#">LV480803</a>	2.597,00
ISFT250	250	60mm baraya askı	1	<a href="#">LV480805</a>	5.856,00
ISFT400	400	60mm baraya askı	2	<a href="#">LV480807</a>	8.196,00
ISFT160	160	M8 konnektörü	000/00	<a href="#">LV480801</a>	1.289,00
ISFT250	250	M10 konnektörü	1	<a href="#">LV480804</a>	3.402,00
ISFT400	400	M10 konnektörü	2	<a href="#">LV480806</a>	4.418,00
ISFT630	630	M10 konnektörü	3	<a href="#">LV480808</a>	6.215,00

## Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları

ISFT160 için için yan şerit (çerçeve yerine gelmiştir, her ayırıcı için 2 adet kullanılır)				<a href="#">LV480817</a>	113,50
ISFT250/400/630 için yan şerit (çerçeve yerine gelmiştir, her ayırıcı için 2 adet kullanılır)				<a href="#">LV480832</a>	134,00
FuPact ISFT ISFL yardımcı kontak				<a href="#">LV480841</a>	188,00

## Sigortalı yük ayırıcılar

GSD63	40-63			<a href="#">LV481403</a>	3.734,00
GSD160	160			<a href="#">LV481423</a>	3.994,00
GSD250	200-250			<a href="#">LV481433</a>	6.771,00
GSD400	400			<a href="#">LV481443</a>	10.591,00
GSD630	630			<a href="#">LV481453</a>	22.815,00
GSD800	800			<a href="#">LV481463</a>	32.846,00

## Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları

Siyah uzatılmış kol GS 400A'e kadar				<a href="#">GS2AHT530</a>	1.617,00
Siyah uzatılmış dönen kol, GSD630-800 için				<a href="#">GS2AH550</a>	2.311,00
Siyah uzatılmış dönen kol, GSD1250 için				<a href="#">GS2AH570</a>	2.775,00
Şaft 50..400A 10x10 200mm				<a href="#">GS2AE22</a>	587,00

## GSD serisinde;

Kısa şaft, yük ayırıcı ile birlikte gönderilir. Kumanda kolu, ayrı sipariş edilmelidir.

Uzatmalı kumanda kolları için ise uzun şaft ve kumanda kolu, ayrı ayrı sipariş edilmelidir.

## Sigortalı yük ayırıcılar (Dikey Tip)

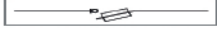
ISFL160	160	60 mm baraya askılı downstream dağıtım	00/000	<a href="#">LV480850</a>	2.606,00
ISFL160	160	60 mm baraya askılı upstream dağıtım	00/000	<a href="#">LV480851</a>	2.606,00
ISFL160	160	100 mm baraya doğrudan bağlantı	00/000	<a href="#">LV480852</a>	2.357,00
ISFL250	250	185 mm baraya bağlantı	1	<a href="#">LV480856</a>	6.334,00
ISFL400	400	185 mm baraya bağlantı	2	<a href="#">LV480857</a>	6.466,00
ISFL630	630	185 mm baraya bağlantı	3	<a href="#">LV480858</a>	7.381,00

## Sigortalı yük ayırıcılar (Dikey tip tek kutup ayrılmalı)

ISFL160	160	185 mm baraya bağlantı	00/000	<a href="#">LV480900</a>	5.580,00
ISFL250	250	185 mm baraya bağlantı	1	<a href="#">LV480901</a>	6.724,00
ISFL400	400	185 mm baraya bağlantı	2	<a href="#">LV480902</a>	6.862,00
ISFL630	630	185 mm baraya bağlantı	3	<a href="#">LV480903</a>	7.260,00

## Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları

ISFL160, 185 mm baraya bağlantı için adaptasyon plakası				<a href="#">LV480854</a>	691,00
ISFL160, 185 mm baraya 2 adet cihaz bağlantısı için adaptasyon plakası				<a href="#">LV480855</a>	1.260,00



ISFT Gösterim Şeması



49825

YENİ

E3



GS2AHT530



LV481463



ISFL Gösterim Şeması



LV480852



LV480903

# ComPact INS/INV - Yük Ayırıcılar

40-2500A

Life Is On

Schneider  
Electric

## ComPact INS (Siyah)

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. I cm (kA tepe)	Referans	Fiyat (TL)
<b>3 kutup</b>				
INS40	40	15	<a href="#">28900</a>	1.074,00
INS63	63	15	<a href="#">28902</a>	1.105,00
INS80	80	5	<a href="#">28904</a>	1.286,00
INS100	100	20	<a href="#">28908</a>	1.390,00
INS125	125	20	<a href="#">28910</a>	1.741,00
INS160	160	20	<a href="#">28912</a>	1.955,00
INS250	250	30	<a href="#">31106</a>	3.719,00
INS400	400	50	<a href="#">31110</a>	6.207,00
INS630	630	50	<a href="#">31114</a>	7.013,00
INS800	800	75	<a href="#">31330</a>	20.420,00
INS1000	1000	75	<a href="#">31332</a>	21.082,00
INS1250	1250	75	<a href="#">31334</a>	23.866,00
INS1600	1600	75	<a href="#">31336</a>	25.892,00
INS2000	2000	105	<a href="#">31338</a>	50.818,00
INS2500	2500	105	<a href="#">31340</a>	51.876,00



INS160



INS250



INS400

## ComPact INS/INV - Yardımcı donanımlar (Siyah)

### Döner kurma kolları

Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	<a href="#">LV428941</a>	568,00
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	<a href="#">28943</a>	460,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	<a href="#">LV431050</a>	936,00
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuarı <sup>(2)</sup>	INS250	<a href="#">31054</a>	564,00
Yandan uzatmalı döner kurma kolu <sup>(2)</sup>	INS250	<a href="#">31057</a>	644,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS400-630	<a href="#">31052</a>	1.461,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu, kısa şaft	INS630B-INS2500	<a href="#">31288</a>	2.859,00

<sup>(1)</sup> 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamıza danışınız.

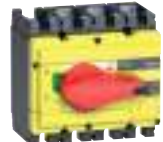
<sup>(2)</sup> INS250'de yandan uzatmalı döner kurma kolu için 31054 ve 31057 referansları birlikte sipariş edilmelidir.

## ComPact INS (Kırmızı-Sarı)

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. I cm (kA tepe)	Referans	Fiyat (TL)
<b>3 kutup</b>				
INS40	40	15	<a href="#">28916</a>	1.089,00
INS63	63	15	<a href="#">28918</a>	1.109,00
INS80	80	15	<a href="#">28920</a>	1.319,00
INS100	100	20	<a href="#">28924</a>	1.399,00
INS125	125	20	<a href="#">28926</a>	1.741,00
INS160	160	20	<a href="#">28928</a>	1.991,00
INS250	250	30	<a href="#">31126</a>	3.499,00



INS160



INS250

## ComPact INS/INV - Yardımcı donanımlar (Kırmızı-Sarı)

### Döner kurma kolları (Kırmızı kolu ve sarı zeminli)

Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	<a href="#">LV428942</a>	581,00
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	<a href="#">28944</a>	488,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	<a href="#">LV431051</a>	1.010,00
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuarı <sup>(2)</sup>	INS250	<a href="#">31054</a>	564,00
Yandan uzatmalı döner kurma kolu <sup>(2)</sup>	INS250	<a href="#">31058</a>	970,00

<sup>(1)</sup> 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamıza danışınız.

<sup>(2)</sup> INS250'de yandan uzatmalı döner kurma kolu için 31054 ve 31058 referansları birlikte sipariş edilmelidir.

## ComPact INS/INV - Elektriksel donanımlar

### Yardımcı kontaklar

OF/CAF/CAO kontak	<a href="#">29450</a>	660,00
OF/CAF/CAO kontak (küçük yükler için)	<a href="#">29452</a>	660,00

29450 ve 29452 kontakları, yerleştirildiği kontak yuvasına göre işlev yüklenir.

29452, küçük yükleri enerjilendirme amacıyla özelleşmiş bir kontak türüdür. (Örn; PLC)

"CAO" yük ayırıcının açması, "CAF" ise yük ayırıcının kapaması öncesi erken sinyal veren kontaklardır.

## ComPact INS/INV- Yük transfer aksesuarları

### Döner Kol için mekanik kilitleme

Uzatmalı döner kolu yük ayırıcılar için	INS40-INS160	<a href="#">28953</a>	1.394,00
Doğrudan ya da uzatmalı döner kolu yük ayırıcılar için	INS250/100-INS250	<a href="#">31073</a>	2.510,00
	INS630/320-INS630	<a href="#">31074</a>	2.926,00

### Mekanik kilitleme

Kilit adaptörü (Her bir yük ayırıcı için 1 adet sipariş edilir)	INS250/100-INS250	<a href="#">31087</a>	586,00
	INS630b-INS2500	<a href="#">31291</a>	586,00
2 kilit göbeği + 1 anahtar	RONIS	<a href="#">41950</a>	2.770,00
	PROFALUX	<a href="#">42878</a>	2.770,00



**Kompakt Şalterler**

**Kaçak Akım Koruma ve  
İzolasyon İzleme  
Çözümleri**



İhtiyacınıza Uygun  
Eksiksiz Çözüm



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



## ComPacT Yeni Nesil Kompakt Şalterler



ComPacT™  
kompakt şalterler

Yeni nesil güvenilir ComPacT şalter ürün ailesi gelişmiş performans ve kurulum kolaylığı sunar.

- Şalter ve panoların kablosuz özellikleri ve kolay yükseltilmesi sayesinde rekabet avantajı elde edin.
- Yeni ergonomik ve şeffaf ön kapak tasarımı sayesinde kolay kurulumu deneyimleyin.
- Vidasız tak ve çalıştır yardımcı donanımları sayesinde montaj ve kurulum sürelerini kısaltın.



## Yeni Nesil ComPacT

Yeni, anlamlı ve daha sade ticari referanslar

Eski referans:

LV429630

Yeni referans:

**C 10 F 3 TM 100**

NSX 100 36kA 3P3D TMD 100A

Tip	Kasa	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Kutup Sayısı	Trip Ünitesi	Anma Akımı In (A)	Son Ek
C = NSX	11 = 100m	E = 16kA	1 = 1P	TM = TMD	016 = 16	L = Everlink
C = NSXm	12 = 160m	B = 25kA	2 = 2P	MA = MA	020 = 20	B = Bara
	10 = 100	F = 36kA	3 = 3P3D	MG = TMG	025 = 25	F = Sabit
	16 = 160	N = 50kA	4 = 4P4D	1M = 1.3M	030 = 30	D = DC
	25 = 250	H = 70kA	6 = 4P3D	2D = 2.2	040 = 40	S = Ayrıcı
	40 = 400	S = 100kA		2D = 2.3	050 = 50	DP = DC PV
	63 = 630	L = 150kA		4V = 4.1	063 = 63	
		...		4V = 4.2	080 = 80	Aksesuarlar
				5E = 5.2E	100 = 100	T=Yeni Tasarım
				5E = 5.3E	...	
				6E = 6.3E		



# ComPact NSX

100 - 630A

Life Is On

Schneider  
Electric

Tip		Kesme kap. Icu (kA)	Anma akımı In(A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Yeni ComPact Referans	Fiyat (TL)
<b>Termik manyetik korumalı</b>							
<b>3 kutup, 380 V AC</b>							
NSX100F	TM16D	36	16	12-16	LV429637	C10F3TM016	2.807,00
	TM25D	36	25	18-25	LV429636	C10F3TM025	2.807,00
	TM32D	36	32	23-32	LV429635	C10F3TM032	2.807,00
	TM40D	36	40	28-40	LV429634	C10F3TM040	2.807,00
	TM50D	36	50	35-50	LV429633	C10F3TM050	2.807,00
	TM63D	36	63	45-63	LV429632	C10F3TM063	2.807,00
	TM80D	36	80	56-80	LV429631	C10F3TM080	2.807,00
	TM100D	36	100	70-100	LV429630	C10F3TM100	2.807,00
NSX100N	TM16D	50	16	12-16	LV429847	C10N3TM016	3.218,00
	TM25D	50	25	18-25	LV429846	C10N3TM025	3.218,00
	TM32D	50	32	23-32	LV429845	C10N3TM032	3.218,00
	TM40D	50	40	28-40	LV429844	C10N3TM040	3.218,00
	TM50D	50	50	35-50	LV429843	C10N3TM050	3.218,00
	TM63D	50	63	45-63	LV429842	C10N3TM063	3.218,00
	TM80D	50	80	56-80	LV429841	C10N3TM080	3.218,00
	TM100D	50	100	70-100	LV429840	C10N3TM100	3.218,00
NSX100H	TM16D	70	16	12-16	LV429677	C10H3TM016	3.639,00
	TM25D	70	25	18-25	LV429676	C10H3TM025	3.639,00
	TM32D	70	32	23-32	LV429675	C10H3TM032	3.639,00
	TM40D	70	40	28-40	LV429674	C10H3TM040	3.639,00
	TM50D	70	50	35-50	LV429673	C10H3TM050	3.639,00
	TM63D	70	63	45-63	LV429672	C10H3TM063	3.639,00
	TM80D	70	80	56-80	LV429671	C10H3TM080	3.639,00
	TM100D	70	100	70-100	LV429670	C10H3TM100	3.639,00
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	LV430631	C16F3TM125	3.497,00
	TM160D	36	160	112-160	LV430630	C16F3TM160	3.610,00
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	LV430841	C16N3TM125	4.019,00
	TM160D	50	160	112-160	LV430840	C16N3TM160	4.143,00
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	LV430671	C16H3TM125	4.541,00
	TM160D	70	160	112-160	LV430670	C16H3TM160	4.678,00
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	LV431631	C25F3TM200	5.235,00
	TM250D	36	250	175-250	LV431630	C25F3TM250	5.235,00
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	LV431831	C25N3TM200	6.021,00
	TM250D	50	250	175-250	LV431830	C25N3TM250	6.021,00
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	LV431671	C25H3TM200	6.822,00
	TM250D	70	250	175-250	LV431670	C25H3TM250	6.822,00
<b>MicroLogic korumalı</b>							
<b>3 kutup, 380 V AC</b>							
NSX100F	MicroLogic 2.2	36	40	18-40	LV429772	C10F32D040	5.475,00
	MicroLogic 2.2	36	100	40-100	LV429770	C10F32D100	5.475,00
	MicroLogic 5.2E	36	100	40-100	LV429102ML52E	C10F35E100	12.074,00
NSX100N	MicroLogic 2.2	50	40	18-40	LV429797	C10N32D040	5.688,00
	MicroLogic 2.2	50	100	40-100	LV429795	C10N32D100	5.688,00
	MicroLogic 5.2E	50	100	40-100	LV429103ML52E	C10N35E100	13.359,00
NSX160F	MicroLogic 2.2	36	160	63-160	LV430770	C16F32D160	5.770,00
	MicroLogic 5.2E	36	160	63-160	LV430162ML52E	C16F35E160	13.550,00
NSX160N	MicroLogic 2.2	50	160	63-160	LV430775	C16N32D160	6.480,00
	MicroLogic 5.2E	50	160	63-160	LV430163ML52E	C16N35E160	14.189,00
NSX250F	MicroLogic 2.2	36	250	100-250	LV431770	C25F32D250	7.246,00
	MicroLogic 5.2E	36	250	100-250	LV431252ML52E	C25F35E250	14.686,00
NSX250N	MicroLogic 2.2	50	250	100-250	LV431870	C25N32D250	7.705,00
	MicroLogic 5.2E	50	250	100-250	LV431253ML52E	C25N35E250	14.870,00
NSX400F	MicroLogic 2.3	36	400	160-400	LV432676	C40F32D400	13.971,00
	MicroLogic 5.3E	36	400	160-400	LV432402ML53E	C40F35E400	18.790,00
	MicroLogic 2.3	50	400	160-400	LV432693	C40N32D400	16.064,00
	MicroLogic 5.3E	50	400	160-400	LV432403ML53E	C40N35E400	20.889,00
NSX400N	MicroLogic 2.3	50	400	160-400	LV432695	C40N36E400	22.763,00
	MicroLogic 5.3E	50	400	160-400	LV432404ML53E	C40N36E400	23.508,00
	MicroLogic 2.3	70	400	160-400	LV432695	C40H32D400	18.186,00
	MicroLogic 5.3E	70	400	160-400	LV432404ML53E	C40H35E400	23.508,00
NSX400H	MicroLogic 2.3	70	400	160-400	LV432695	C40H36E400	28.336,00
	MicroLogic 5.3E	70	400	160-400	LV432404ML53E	C40H36E400	28.336,00
	MicroLogic 2.3	36	630	250-630	LV432876	C63F32D630	19.373,00
	MicroLogic 5.3E	36	630	250-630	LV432813ML53E	C63F35E630	23.577,00
NSX630F	MicroLogic 2.3	50	630	250-630	LV432893	C63N32D630	22.286,00
	MicroLogic 5.3E	50	630	250-630	LV432803ML53E	C63N35E630	24.527,00
	MicroLogic 6.3E	50	630	250-630	LV432803ML63E	C63N36E630	27.486,00
NSX630N	MicroLogic 2.3	70	630	250-630	LV432895	C63H32D630	25.180,00
	MicroLogic 5.3E	70	630	250-630	LV432804ML53E	C63H35E630	28.336,00
NSX630H	MicroLogic 2.3	70	630	250-630	LV432895	C63H36E630	32.144,00
	MicroLogic 5.3E	70	630	250-630	LV432804ML63E	C63H36E630	32.144,00

Not: Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birebir muadili olan Yeni ComPact referanslardan seçiminizi yapabilirsiniz.  
Liste fiyatı Yeni ComPact şalterler için belirtilmiştir.



# ComPacT NSX

100 - 630A

Life Is On

Schneider  
Electric



C16H6TM125



C40N42D400



C40N45E400

Tip	Kesme kap. Icu (kA)	Anma akımı In(A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------------	------------------	-----------------------	----------	-----------------------	------------

### Termik manyetik korumalı 4 kutup, 380 V AC (4P3D Koruma)

NSX100F	TM16D	36	16	12-16	LV429647	C10F6TM016	3.553,00
	TM25D	36	25	18-25	LV429646	C10F6TM025	3.553,00
	TM32D	36	32	23-32	LV429645	C10F6TM032	3.553,00
	TM40D	36	40	28-40	LV429644	C10F6TM040	3.553,00
	TM50D	36	50	35-50	LV429643	C10F6TM050	3.553,00
	TM63D	36	63	45-63	LV429642	C10F6TM063	3.553,00
	TM80D	36	80	56-80	LV429641	C10F6TM080	3.893,00
	TM100D	36	100	70-100	LV429640	C10F6TM100	4.148,00
NSX100N	TM16D	50	16	12-16	LV429857	C10N6TM016	4.083,00
	TM25D	50	25	18-25	LV429856	C10N6TM025	4.083,00
	TM32D	50	32	23-32	LV429855	C10N6TM032	4.083,00
	TM40D	50	40	28-40	LV429854	C10N6TM040	4.083,00
	TM50D	50	50	35-50	LV429853	C10N6TM050	4.083,00
	TM63D	50	63	45-63	LV429852	C10N6TM063	4.083,00
	TM80D	50	80	56-80	LV429851	C10N6TM080	4.476,00
	TM100D	50	100	70-100	LV429850	C10N6TM100	4.791,00
NSX100H	TM16D	70	16	12-16	LV429687	C10H6TM016	4.605,00
	TM25D	70	25	18-25	LV429686	C10H6TM025	4.605,00
	TM32D	70	32	23-32	LV429685	C10H6TM032	4.605,00
	TM40D	70	40	28-40	LV429684	C10H6TM040	4.605,00
	TM50D	70	50	35-50	LV429683	C10H6TM050	4.605,00
	TM63D	70	63	45-63	LV429682	C10H6TM063	4.605,00
	TM80D	70	80	56-80	LV429681	C10H6TM080	5.067,00
	TM100D	70	100	70-100	LV429680	C10H6TM100	5.406,00
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	LV430641	C16F6TM125	6.818,00
	TM160D	36	160	112-160	LV430640	C16F6TM160	7.661,00
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	LV430851	C16N6TM125	7.823,00
	TM160D	50	160	112-160	LV430850	C16N6TM160	8.809,00
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	LV430681	C16H6TM125	8.829,00
	TM160D	70	160	112-160	LV430680	C16H6TM160	9.963,00
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	LV431641	C25F6TM200	9.108,00
	TM250D	36	250	175-250	LV431640	C25F6TM250	9.108,00
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	LV431841	C25N6TM200	10.476,00
	TM250D	50	250	175-250	LV431840	C25N6TM250	10.476,00
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	LV431681	C25H6TM200	11.860,00
	TM250D	70	250	175-250	LV431680	C25H6TM250	11.860,00

### MicroLogic korumalı 4 kutup, 380 V AC

F2

NSX400F	MicroLogic 2.3	36	400	160-400	LV432677	C40F42D400	20.561,00
	MicroLogic 5.3 E	36	400	160-400	LV432407ML53E	C40F45E400	25.892,00
NSX400N	MicroLogic 2.3	50	400	160-400	LV432694	C40N42D400	23.635,00
	MicroLogic 5.3 E	50	400	160-400	LV432408ML53E	C40N45E400	26.187,00
NSX400H	MicroLogic 6.3 E	50	400	160-400	LV432408ML63E	C40N46E400	31.115,00
	MicroLogic 2.3	70	400	160-400	LV432696	C40H42D400	26.709,00
NSX400H	MicroLogic 5.3 E	70	400	160-400	LV432409ML53E	C40H45E400	31.896,00
	MicroLogic 6.3 E	70	400	160-400	LV432409ML63E	C40H46E400	40.077,00
NSX630F	MicroLogic 2.3	36	630	250-630	LV432877	C63F42D630	24.694,00
	MicroLogic 5.3 E	36	630	250-630	LV432807ML53E	C63F45E630	31.892,00
NSX630N	MicroLogic 2.3	50	630	250-630	LV432894	C63N42D630	28.396,00
	MicroLogic 5.3 E	50	630	250-630	LV432808ML53E	C63N45E630	32.462,00
NSX630H	MicroLogic 6.3 E	50	630	250-630	LV432808ML63E	C63N46E630	36.828,00
	MicroLogic 2.3	70	630	250-630	LV432896	C63H42D630	32.107,00
NSX630H	MicroLogic 5.3 E	70	630	250-630	LV432809ML53E	C63H45E630	40.334,00
	MicroLogic 6.3 E	70	630	250-630	LV432809ML63E	C63H46E630	46.168,00

Not: Farklı kesme kapasiteleri ve farklı MicroLogic korumalı üniteler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

ComPacT NSX MicroLogic 5/6 E kontrol ünitelerinin ölçülerini yapabildiği elektriksel değerlerin tümünü listenin en arkasındaki MicroLogic Panorama sayfasında görebilirsiniz.

Not: Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birbirine muadili olan Yeni ComPacT referanslardan seçimini yapabilirsiniz.

Liste fiyatı Yeni ComPacT şalterler için belirtilmiştir.

# ComPacT NSX - 690V

100 - 630A

Life Is On

Schneider  
Electric



C25W3TM250

F3

Tip		Kesme Kap Icu(kA)	Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası Ir	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
<b>Termik manyetik korumalı</b>							
<b>3 Kutup 690 V</b>							
NSX100R	TM40D	45	40	28-40	LV433200	<a href="#">C10R3TM040</a>	9.870,00
	TM50D	45	50	35-50	LV433202	<a href="#">C10R3TM050</a>	9.870,00
	TM63D	45	63	45-63	LV433204	<a href="#">C10R3TM063</a>	9.870,00
	TM80D	45	80	56-80	LV433206	<a href="#">C10R3TM080</a>	9.870,00
	TM100D	45	100	70-100	LV433208	<a href="#">C10R3TM100</a>	9.870,00
NSX250R	TM125D	45	125	88-125	LV433470	<a href="#">C25R3TM125</a>	12.313,00
	TM160D	45	160	112-160	LV433472	<a href="#">C25R3TM160</a>	12.702,00
NSX250R	TM200D	45	200	140-200	LV433474	<a href="#">C25R3TM200</a>	14.797,00
	TM250D	45	250	175-250	LV433476	<a href="#">C25R3TM250</a>	14.797,00
NSX100HB1	TM40D	75	40	28-40	LV433210	<a href="#">C10V3TM040</a>	11.346,00
	TM50D	75	50	35-50	LV433212	<a href="#">C10V3TM050</a>	11.346,00
	TM63D	75	63	45-63	LV433214	<a href="#">C10V3TM063</a>	11.346,00
	TM80D	75	80	56-80	LV433216	<a href="#">C10V3TM080</a>	11.346,00
	TM100D	75	100	70-100	LV433218	<a href="#">C10V3TM100</a>	11.346,00
NSX160HB1	TM125D	75	125	88-125	LV433478	<a href="#">C25V3TM125</a>	14.156,00
	TM160D	75	160	112-160	LV433480	<a href="#">C25V3TM160</a>	14.595,00
NSX250HB1	TM200D	75	200	140-200	LV433482	<a href="#">C25V3TM200</a>	17.001,00
	TM250D	75	250	175-250	LV433484	<a href="#">C25V3TM250</a>	17.001,00
NSX100HB2	TM63D	100	63	45-63	LV433224	<a href="#">C10W3TM063</a>	13.035,00
	TM80D	100	80	56-80	LV433226	<a href="#">C10W3TM080</a>	13.035,00
	TM100D	100	100	70-100	LV433228	<a href="#">C10W3TM100</a>	13.035,00
NSX160HB2	TM125D	100	125	88-125	LV433486	<a href="#">C25W3TM125</a>	16.286,00
	TM160D	100	160	112-160	LV433488	<a href="#">C25W3TM160</a>	16.786,00
NSX250HB2	TM200D	100	200	140-200	LV433490	<a href="#">C25W3TM200</a>	19.549,00
	TM250D	100	250	175-250	LV433492	<a href="#">C25W3TM250</a>	19.549,00
<b>MicroLogic korumalı</b>							
<b>3 Kutup 690 V</b>							
NSX 400R	MicroLogic 2.3	45	400	160-400	LV433602	<a href="#">C40R32D400</a>	36.319,00
	MicroLogic 5.3	45	400	160-400	LV433606	<a href="#">C40R35E400</a>	55.773,00
	MicroLogic 6.3	45	400	160-400	LV433608	<a href="#">C40R36E400</a>	68.238,00
NSX 630R	MicroLogic 2.3	45	630	250-630	LV433700	<a href="#">C63R32D630</a>	49.206,00
	MicroLogic 5.3	45	630	250-630	LV433704	<a href="#">C63R35E630</a>	66.128,00
	MicroLogic 6.3	45	630	250-630	LV433706	<a href="#">C63R36E630</a>	75.813,00
NSX 400HB1	MicroLogic 2.3	75	400	160-400	LV433622	<a href="#">C40V32D400</a>	41.766,00
	MicroLogic 5.3	75	400	160-400	LV433626	<a href="#">C40V35E400</a>	64.143,00
	MicroLogic 6.3	75	400	160-400	LV433628	<a href="#">C40V36E400</a>	78.459,00
NSX 630HB1	MicroLogic 2.3	75	630	250-630	LV433720	<a href="#">C63V32D630</a>	56.573,00
	MicroLogic 5.3	75	630	250-630	LV433724	<a href="#">C63V35E630</a>	76.046,00
	MicroLogic 6.3	75	630	250-630	LV433726	<a href="#">C63V36E630</a>	87.173,00
NSX 400HB2	MicroLogic 2.3	100	400	160-400	LV433642	<a href="#">C40W32D400</a>	48.025,00
	MicroLogic 5.3	100	400	160-400	LV433646	<a href="#">C40W35E400</a>	73.772,00
	MicroLogic 6.3	100	400	160-400	LV433648	<a href="#">C40W36E400</a>	90.231,00
NSX 630HB2	MicroLogic 2.3	100	630	250-630	LV433740	<a href="#">C63W32D630</a>	65.062,00
	MicroLogic 5.3	100	630	250-630	LV433744	<a href="#">C63W35E630</a>	87.455,00
	MicroLogic 6.3	100	630	250-630	LV433746	<a href="#">C63W36E630</a>	100.252,00

Not: Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birebir muadili olan Yeni ComPacT referanslardan seçiminizi yapabilirsiniz.  
Liste fiyatı Yeni ComPacT şalterler için belirtilmiştir.



# ComPact NSX

## Aksesuarlar

Life Is On

Schneider  
Electric



LV429387



LV432575



29450



LV429532



LV429299



TRV00121



LV434201



54444



TRV00210

Tip	Besleme gerilimi (VAC)	Referans	Yeni ComPact Referans	Fiyat (TL)
<b>Düşük gerilim bobini</b>				
NSX100-630 için MN bobini	220	LV429407	<a href="#">LV429407</a>	1.219,00
NSX100-630 için MN bobini	380	LV429408	<a href="#">LV429408</a>	1.219,00
<b>Açırma bobinleri</b>				
NSX100-630 için MX bobini	220	LV429387	<a href="#">LV429387</a>	1.133,00
NSX100-630 için MX bobini	380	LV429388	<a href="#">LV429388</a>	1.133,00
<b>Nötr akım trafosu</b>				
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 25-100A		LV429521	<a href="#">LV429521</a>	4.537,00
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 150-250A		LV430563	<a href="#">LV430563</a>	4.537,00
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 400-630A		LV432575	<a href="#">LV432575</a>	6.191,00
<b>Motor mekanizmaları</b>				
MT100/160	220	LV429434	<a href="#">LV429434</a>	7.355,00
MT100/160 "Haberleşmeli Tip"	220	LV429441	<a href="#">LV429441</a>	11.320,00
MT250	220	LV431541	<a href="#">LV431541</a>	7.355,00
MT250 "Haberleşmeli Tip"	220	LV431549	<a href="#">LV431549</a>	11.320,00
MT250	380	LV431542	<a href="#">LV431542</a>	7.355,00
MT400/630	220	LV432641	<a href="#">LV432641</a>	19.670,00
MT400/630 "Haberleşmeli Tip"	220	LV432652	<a href="#">LV432652</a>	23.543,00
MT400/630	380	LV432642	<a href="#">LV432642</a>	19.670,00
<b>Yardımcı kontaklar</b>				
NSX100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	<a href="#">29450</a>	660,00
NSX100-250 TM/MA/Mic2 açırma üniteleri için SDE adaptörü <sup>(1)</sup>		LV429451	<a href="#">LV429451</a>	479,00
NSX100/630 için erken kapama kontağı		LV429346	<a href="#">LV429346</a>	1.141,00
SDX mikrolojik uzak alarm modülü <sup>(2)</sup>		LV429532	<a href="#">LV429532</a>	4.334,00
<b>Montaj aksesuarları</b>				
Mandalı NSX100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	<a href="#">LV429317</a>	350,00
Mandalı NSX400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	<a href="#">LV432558</a>	443,00
Mandal Çerçevesi		LV429526	<a href="#">LV429526</a>	399,00
NSX100/160/250N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV429515	<a href="#">LV429515</a>	328,00
NSX400/630N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV432591	<a href="#">LV432591</a>	350,00
NSX100-250 için 6'lı faz bariyer seti		LV429329	<a href="#">LV429329</a>	204,60
NSX400/630 için 6'lı faz bariyer seti		LV432570	<a href="#">LV432570</a>	273,50
<b>Döner kurma kolları</b>				
NSX100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337	<a href="#">LV429337T</a>	609,00
NSX400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597	<a href="#">LV432597T</a>	735,00
NSX100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338	<a href="#">LV429338T</a>	917,00
NSX400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598	<a href="#">LV432598T</a>	1.111,00
<b>Kilitleme üniteleri</b>				
NSX100-250 döner kurma kolu 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi <sup>(3)</sup>		LV429369	<a href="#">LV429369T</a>	2.640,00
NSX400/630 döner kurma kolu 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi <sup>(3)</sup>		LV432621	<a href="#">LV432621T</a>	2.640,00
NSX100-250 mandallı 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi		LV429354	<a href="#">LV429354T</a>	2.640,00
NSX400/630 mandallı 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi		LV432614	<a href="#">LV432614T</a>	3.360,00
NSX100/630 için sökülebilir 3 asma kilit takılabilen mandal kilitleme aparatı		29370	<a href="#">29370</a>	275,30
<b>Soket kiti <sup>(4)</sup></b>				
NSX100/160/250 N/H/L, 3P için soket kiti w		LV429289	<a href="#">LV429289</a>	3.514,00
NSX400/630 N/H/L, 3P için soket kiti		LV432538	<a href="#">LV432538</a>	8.367,00
NSX100/160/250 N/H/L, 4P için soket kiti		LV429290	<a href="#">LV429290</a>	4.014,00
NSX400/630 N/H/L, 4P için soket kiti		LV432539	<a href="#">LV432539</a>	10.740,00
<b>Konnektör <sup>(4)</sup></b>				
NSX100-250 için hareketli konnektör		LV429274	<a href="#">LV429274</a>	260,40
NSX400/630 için hareketli konnektör		LV432523	<a href="#">LV432523</a>	452,00
NSX100-630 için sabit konnektör		LV429273	<a href="#">LV429273</a>	599,00
NSX100-250 için destek parçası		LV429275	<a href="#">LV429275</a>	200,90
NSX400/630 için destek parçası		LV432525	<a href="#">LV432525</a>	313,00
<b>Çekmece kiti</b>				
NSX100/160/250 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV429299	<a href="#">LV429299</a>	7.411,00
NSX400/630 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV432542	<a href="#">LV432542</a>	9.128,00
NSX100/160/250 N/H/L, 4P için çekmece kiti		LV429230	<a href="#">LV429230</a>	10.137,00
NSX400/630 N/H/L, 4P için çekmece kiti		LV432543	<a href="#">LV432543</a>	13.281,00

<sup>(1)</sup> Motor mekanizmalı ComPact NSX100/160/250'de, SDE yardımcı kontak kullanımı için SDE adaptörü siparişi gerekli değildir.

<sup>(2)</sup> MicroLogic'li ünitelerde SDX ya da MN/MX bobinlerinden biri seçilmelidir.

<sup>(3)</sup> Döner kurma kolları dahil değildir.

<sup>(4)</sup> Çekmeceli ve soketli tip devre kesicilerde ek yardımcı donanım varsa (motor, MX gibi) enerji bağlantıları için hareketli ve sabit bağlantı konnektörü gereklidir.

<sup>(5)</sup> FDM121NSX = TRV00121 + LV45444 + LV434202 + TRV00880 referanslarından oluşur.

Not: Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birebir muadili olan Yeni ComPact referanslardan seçiminizi yapabilirsiniz.

Liste fiyatı Yeni ComPact şalterler için belirtilmiştir.



VigiPacT modülü  
ComPacT NSX



- ⊙ Toroid
- ⊙ VigiPacT röle
- ⊙ MX bobini
- ⊙ Nötr



RH197M



Kapalı toroid A tipi



Parçalı toroid OA tipi



Vigilohm IMD-IM9-OL

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (TL)
-----	------------------------	----------	------------

## VigiPacT toprak kaçak akım koruma modülleri

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (TL)
<b>3 kutup<sup>(1)</sup></b>	Vigi 200-440V 3P for NSX100/160	30 mA-10A	<a href="#">LV429488</a> 7.050,00
	Vigi 200-440V 3P for NSX250	30 mA-10 A	<a href="#">LV429492</a> 9.823,00
	Vigi 200-440V 3P for NSX400/630	300 mA-30 A	<a href="#">LV432464</a> 10.786,00
<b>3 kutup+nötr</b>	Vigi 200-440V 4P for NSX100/160	30 mA-10A	<a href="#">LV429489</a> 7.953,00
	Vigi 200-440V 4P for NSX250	30 mA-10 A	<a href="#">LV429493</a> 11.115,00
	Vigi 200-440V 4P for NSX400/630	300 mA-30 A	<a href="#">LV432465</a> 15.811,00

## Bağlantı aksesuarları

NSX100/250 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi	<a href="#">LV429214</a>	1.740,00
NSX400/630 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi	<a href="#">LV432457</a>	3.412,00

<sup>(1)</sup> Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.

## Vigirex kaçak akım koruma röleleri <sup>(2) (4)</sup>

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Montaj Tipi	Referans	Fiyat (TL)
RH10M	30 mA ani açma	DIN Ray Üzeri	<a href="#">56130</a>	3.122,00
	300 mA ani açma	DIN Ray Üzeri	<a href="#">56135</a>	3.122,00
RH21M	30 mA veya 300mA ani ya da 300mA 0-6 msn	DIN Ray Üzeri	<a href="#">56163</a>	4.065,00
RH99M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	DIN Ray Üzeri	<a href="#">56173</a>	5.709,00
RH197M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	DIN Ray Üzeri	<a href="#">56517</a>	6.367,00
RHU-S Standart (Haberleşmesiz)	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	<a href="#">LV481001</a>	12.890,00
RHU Modbus	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	<a href="#">LV481003</a>	13.428,00
RMH Modbus Erken Uyarı Alarmlı	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	<a href="#">LV481004</a>	15.037,00
RM12T Multiplexer (Çoklayıcı - 12 nokta)		DIN Ray Üzeri	<a href="#">28566</a>	Fiyat Sorunuz

## Toroid akım trafoları (Vigirex kaçak akım röleleri ile birlikte kullanılmalıdır.)

Tip	Nominal akım (A)	İç çap / ölçüler (mm)	Maks. kesit / faz (mm <sup>2</sup> )	Referans	Fiyat (TL)	
<b>Kapalı toroid A tipi</b>	TA30	65	30	16	<a href="#">50437</a>	1.263,00
	PA50	85	50	25	<a href="#">50438</a>	1.606,00
	IA80	160	80	70	<a href="#">50439</a>	2.028,00
	MA120	250	120	120	<a href="#">50440</a>	2.733,00
	SA200	400	200	2 x 185	<a href="#">50441</a>	4.312,00
<b>Parçalı toroid OA tipi</b>	GA300	630	300	2 x 240	<a href="#">50442</a>	8.932,00
	TOA	85	46	50	<a href="#">50420</a>	11.274,00
<b>Dikdörtgen sensör</b>		800-1600	280 x 115	2 x 100 x 5 bara	<a href="#">56053</a>	40.152,00
				2 x 50 x 10 bara		
		2000-3200	470 x 160	2 x 125 x 10 bara	<a href="#">56054</a>	54.389,00

## Kaynak toprak dönüşü sensörleri

Referans	Fiyat (TL)
MDGF Haricî Toprak Hatası Sensörü	<a href="#">33579</a> 9.457,00

## Nötr sensörleri

Tip	Referans	Fiyat (TL)
NS Haricî Nötr Sensörü	630-1600	<a href="#">33576</a> 8.596,00
	1600b-3200	<a href="#">34036</a> 18.029,00
NT Haricî Nötr Sensörü	630-1600	<a href="#">33576</a> 8.596,00
NW Haricî Nötr Sensörü	400-2000	<a href="#">34035</a> 10.795,50
	1000-4000	<a href="#">34036</a> 18.029,00
	4000b-6300	<a href="#">48182</a> 20.925,10

## Vigilohm izolasyon hataları kontrolü

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)
Yalıtım gözlem cihazı (ON-Line)	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	<a href="#">IMD-IM9</a>	3.787,00
Motorlar için yalıtım gözlem cihazı (OFF-Line)	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	<a href="#">IMD-IM9-OL</a>	4.180,00

IMD-IM9-OL:

<sup>(1)</sup> Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.

<sup>(2)</sup> Toprak kaçak akım hatası nedeniyle açması istenen ComPacT devre kesici mutlaka MN veya MX gerilim bobini ile donatılmalıdır.

<sup>(3)</sup> 3 faz + nötr bakır kablo için.

<sup>(4)</sup> Raya montaj tiptir. Pano kapana montajlı modeller için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

## PowerTag NSX

### Hem yeni hem de modernize edilen panolar için kusursuz çözüm

- Kompakt gövdesi ve kablosuz haberleşme özelliği sayesinde pano içcilik maliyetlerini en aza indirir.
- DIN rayında yer kaplamaz, şalter gövdesine direkt olarak entegre edilir.
- Pano içindeki kablo sayısını azaltır ve devreye alma süresini kısaltır.
- **Class 1** enerji ölçüm hassasiyetine sahiptir. (IEC 61557-12)



Referans	Tanım	Liste Fiyatı (EUR)
<a href="#">LV434021</a>	4P 250A ComPacT NSX kasası için	591,00
<a href="#">LV434020</a>	3P 250A ComPacT NSX kasası için	529,00
<a href="#">LV434023</a>	4P 630A ComPacT NSX kasası için	1.342,00
<a href="#">LV434022</a>	3P 630A ComPacT NSX kasası için	1.213,00



# ComPacT NSXm

16 - 160A

Life Is On

Schneider  
Electric

Tip	Kesme Kapasitesi Icu	Anma akımı In	Kutup Sayısı ve Koruması	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
-----	----------------------	---------------	--------------------------	----------	-----------------------	------------

## Termik Manyetik Korumalı

### 4 Kutup 50 kA

TM16D	50kA	16A	4P/3D	LV426460	<a href="#">C11N6TM016B</a>	3.881,00
TM25D	50kA	25A	4P/3D	LV426461	<a href="#">C11N6TM025B</a>	3.881,00
TM32D	50kA	32A	4P/3D	LV426462	<a href="#">C11N6TM032B</a>	3.881,00
TM40D	50kA	40A	4P/3D	LV426463	<a href="#">C11N6TM040B</a>	3.881,00
TM50D	50kA	50A	4P/3D	LV426464	<a href="#">C11N6TM050B</a>	3.881,00
TM63D	50kA	63A	4P/3D	LV426465	<a href="#">C11N6TM063B</a>	3.881,00
TM80D	50kA	80A	4P/3D	LV426466	<a href="#">C11N6TM080B</a>	4.254,00
TM100D	50kA	100A	4P/3D	LV426467	<a href="#">C11N6TM100B</a>	4.552,00
TM125D	50kA	125A	4P/3D	LV426468	<a href="#">C12N6TM125B</a>	7.433,00
TM160D	50kA	160A	4P/3D	LV426469	<a href="#">C12N6TM160B</a>	8.371,00



## Aksesuarlar

### Elektriksel Aksesuarlar

Yardımcı kontaklar	OF/SD Kontak			LV426950	<a href="#">LV426950</a>	232,50
	SD Kontak (Kablolu)			LV426952	<a href="#">LV426952</a>	371,00
Bobinler	Açtırma Bobini MX 220-240V AC			LV426844	<a href="#">LV426844</a>	1.189,00
	Açtırma Bobini MX 380-415V AC			LV426846	<a href="#">LV426846</a>	1.189,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 220-240V AC			LV426804	<a href="#">LV426804</a>	1.280,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 380-415V AC			LV426806	<a href="#">LV426806</a>	1.280,00
	Açtırma Bobini MX 220-240V AC (Kablolu)			LV426864	<a href="#">LV426864</a>	1.306,00
	Açtırma Bobini MX 380-415V AC (Kablolu)			LV426866	<a href="#">LV426866</a>	1.306,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 220-240V AC (Kablolu)			LV426824	<a href="#">LV426824</a>	1.405,00
Düşük Gerilim Bobini MN 380-415V AC (Kablolu)			LV426826	<a href="#">LV426826</a>	1.405,00	

### Terminal Koruyucular ve Kurma Kolları

Terminal Koruyucular	Uzun Terminal Koruyucu	3P		LV426912	<a href="#">LV426912</a>	213,90
		4P		LV426913	<a href="#">LV426913</a>	467,00
Kurma Kolları	Doğrudan döner kurma kolu	Siyah		LV426930	<a href="#">LV426930T</a>	1.137,00
		Siyah IP54		LV426932	<a href="#">LV426932T</a>	1.503,00
	Uzatmalı döner kurma kolu	Kırmızı Sarı IP54		LV426933	<a href="#">LV426933T</a>	1.503,00
	Açık kapı kontrol aparatı*			LV426937	<a href="#">LV426937</a>	772,00



LV426933T

\* Açık kapı kontrol aparatı: Bu aparat kapı açıkken devre kesiciyi kontrol etme (açma-kapama) imkanı tanır.

Not: ComPacT NSXm serisi devre kesicileri EverLink™ terminal kablo bağlantısı opsiyonu için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ne ulaşınız.

Not: ComPacT NSXm MicroLogic 4.1 serisi kaçak akım koruma röleli devre kesiciler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ne ulaşınız.

Not: Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birebir muadili olan Yeni ComPacT referanslardan seçiminizi yapabilirsiniz. Liste fiyatı Yeni ComPacT şalterler için belirtilmiştir.





LV510337



LV563316

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar	Referans	Fiyat (TL)
<b>Ayarlı termik manyetik korumalı*</b>					
<b>3 Kutup 380V AC</b>					
<b>CVS100B</b>	25	TM16D	12-16	<a href="#">LV510300</a>	1.781,00
	25	TM25D	18-25	<a href="#">LV510301</a>	1.781,00
	25	TM32D	23-32	<a href="#">LV510302</a>	1.781,00
	25	TM40D	28-40	<a href="#">LV510303</a>	1.781,00
	25	TM50D	35-50	<a href="#">LV510304</a>	1.781,00
	25	TM63D	45-63	<a href="#">LV510305</a>	1.781,00
	25	TM80D	56-80	<a href="#">LV510306</a>	1.781,00
<b>CVS160B</b>	25	TM100D	70-100	<a href="#">LV510307</a>	1.781,00
	25	TM125D	88-125	<a href="#">LV516302</a>	2.170,00
<b>CVS250B</b>	25	TM160D	112-160	<a href="#">LV516303</a>	2.232,00
	25	TM200D	140-200	<a href="#">LV525302</a>	3.227,00
<b>CVS250B</b>	25	TM250D	175-250	<a href="#">LV525303</a>	3.227,00
	25	TM250D	175-250	<a href="#">LV525303</a>	3.227,00
<b>CVS 100F</b>	36	TM16D	12-16	<a href="#">LV510330</a>	1.882,00
	36	TM25D	18-25	<a href="#">LV510331</a>	1.882,00
	36	TM32D	23-32	<a href="#">LV510332</a>	1.882,00
	36	TM40D	28-40	<a href="#">LV510333</a>	1.882,00
	36	TM50D	35-50	<a href="#">LV510334</a>	1.882,00
	36	TM63D	45-63	<a href="#">LV510335</a>	1.882,00
	36	TM80D	56-80	<a href="#">LV510336</a>	1.882,00
	36	TM100D	70-100	<a href="#">LV510337</a>	1.882,00
<b>CVS160F</b>	36	TM125D	88-125	<a href="#">LV516332</a>	2.277,00
	36	TM160D	112-160	<a href="#">LV516333</a>	2.347,00
<b>CVS250F</b>	36	TM200D	140-200	<a href="#">LV525332</a>	3.403,00
	36	TM250D	175-250	<a href="#">LV525333</a>	3.403,00
<b>CVS400F</b>	36	TM320D	224-320	<a href="#">LV540305</a>	7.295,00
	36	TM400D	280-400	<a href="#">LV540306</a>	8.408,00
<b>CVS630F</b>	36	TM500D	350-500	<a href="#">LV563305</a>	10.784,00
	36	TM600D	441-600	<a href="#">LV563306</a>	12.241,00
	36	ETS630 (LS01)	325-630	<a href="#">LV563505</a>	12.386,00
<b>CVS400N</b>	50	TM320D	224-320	<a href="#">LV540315</a>	8.432,00
	50	TM400D	280-400	<a href="#">LV540316</a>	9.660,00
<b>CVS630N</b>	50	TM500D	350-500	<a href="#">LV563315</a>	11.301,00
	50	TM600D	420-600	<a href="#">LV563316</a>	13.755,00
	50	ETS630 (LS01)	325-630	<a href="#">LV563510</a>	14.240,00

\*Manyetik koruma: 16-250 A arası için sabit, 400 A için 5-10xIn, 600 A için 4.2-8.3xIn, 630 A için 2-10xIn şeklinde ayarlanabilir.

## Aksesuarlar

Tip	Besleme Gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Düşük gerilim bobini</b>			
CVS100-630 için MN bobini	220	<a href="#">LV429407</a>	1.219,00
CVS100-630 için MN bobini	380	<a href="#">LV429408</a>	1.219,00
<b>Açtırma bobinleri</b>			
CVS100-630 için MX bobini	220	<a href="#">LV429387</a>	1.133,00
CVS100-630 için MX bobini	380	<a href="#">LV429388</a>	1.133,00
<b>Yardımcı kontaklar</b>			
CVS 100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		<a href="#">29450</a>	660,00
CVS 100-250 TM/MA açtırma üniteleri için SDE adaptörü		<a href="#">LV429451</a>	479,00
<b>Montaj aksesuarları</b>			
Mandallı CVS 100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		<a href="#">LV429317</a>	350,00
Mandallı CVS 400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		<a href="#">LV432558</a>	443,00
CVS100/160/250 B/F, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		<a href="#">LV429515</a>	328,00
CVS400/630 N, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		<a href="#">LV432591</a>	350,00
CVS 100-250 için 6'lı faz bariyer seti		<a href="#">LV429329</a>	204,60
CVS 400/630 için 6'lı faz bariyer seti		<a href="#">LV432570</a>	273,50
<b>Döner kurma kolları</b>			
CVS100-250 için doğrudan döner kurma kolu		<a href="#">LV429337</a>	609,00
CVS400/630 için doğrudan döner kurma kolu		<a href="#">LV432597</a>	735,00
CVS100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		<a href="#">LV429338</a>	917,00
CVS400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		<a href="#">LV432598</a>	1.111,00

# EasyPact CVS

100 - 630A

Life Is On

Schneider  
Electric



LV516342

F10

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)
<b>Ayarlı termik manyetik korumalı*</b>					
<b>4 Kutup 380V AC (4P3D Koruma)</b>					
CVS100B	25	TM16D	12-16	<a href="#">LV510310</a>	2.243,00
	25	TM25D	18-25	<a href="#">LV510311</a>	2.243,00
	25	TM32D	23-32	<a href="#">LV510312</a>	2.243,00
	25	TM40D	28-40	<a href="#">LV510313</a>	2.243,00
	25	TM50D	35-50	<a href="#">LV510314</a>	2.243,00
	25	TM63D	45-63	<a href="#">LV510315</a>	2.243,00
	25	TM80D	56-80	<a href="#">LV510316</a>	2.243,00
	25	TM100D	70-100	<a href="#">LV510317</a>	2.243,00
CVS160B	25	TM125D	88-125	<a href="#">LV516312</a>	4.187,00
	25	TM160D	112-160	<a href="#">LV516313</a>	4.740,00
CVS250B	25	TM200D	140-200	<a href="#">LV525312</a>	5.622,00
	25	TM250D	175-250	<a href="#">LV525313</a>	5.622,00
CVS 100F	36	TM16D	12-16	<a href="#">LV510340</a>	2.373,00
	36	TM25D	18-25	<a href="#">LV510341</a>	2.373,00
	36	TM32D	23-32	<a href="#">LV510342</a>	2.373,00
	36	TM40D	28-40	<a href="#">LV510343</a>	2.373,00
	36	TM50D	35-50	<a href="#">LV510344</a>	2.373,00
	36	TM63D	45-63	<a href="#">LV510345</a>	2.373,00
	36	TM80D	56-80	<a href="#">LV510346</a>	2.606,00
	36	TM100D	70-100	<a href="#">LV510347</a>	2.772,00
CVS160F	36	TM125D	88-125	<a href="#">LV516342</a>	4.417,00
	36	TM160D	112-160	<a href="#">LV516343</a>	4.982,00
CVS250F	36	TM200D	140-200	<a href="#">LV525342</a>	5.904,00
	36	TM250D	175-250	<a href="#">LV525343</a>	5.904,00
CVS400F	36	TM320D	224-320	<a href="#">LV540308</a>	11.371,00
	36	TM400D	280-400	<a href="#">LV540309</a>	12.361,00
CVS630F	36	TM500D	350-500	<a href="#">LV563308</a>	13.262,00
	36	TM600D	441-600	<a href="#">LV563309</a>	14.439,00
	36	ETS630 (LSOI)	325-630	<a href="#">LV563506</a>	16.808,00
CVS400N	50	TM320D	224-320	<a href="#">LV540318</a>	13.394,00
	50	TM400D	280-400	<a href="#">LV540319</a>	14.215,00
CVS630N	50	TM500D	350-500	<a href="#">LV563318</a>	15.621,00
	50	TM600D	420-600	<a href="#">LV563319</a>	16.601,00
	50	ETS630 (LSOI)	325-630	<a href="#">LV563511</a>	19.316,00

\*Manyetik koruma: 16-250 A arası için sabit, 400 A için 5-10xIn, 600 A için 4.2-8.3xIn, 630 A için 2-10xIn şeklinde ayarlanabilir.

## VigiPacT toprak kaçak akım koruma modülleri



VigiPacT Modülü  
EasyPact CVS

YENİ

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (TL)
<b>3 kutup</b>			
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	<a href="#">LV529488</a>	7.050,00
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	<a href="#">LV529492</a>	9.823,00
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	<a href="#">LV532464</a>	10.786,00
<b>3 kutup+nötr</b>			
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	<a href="#">LV529489</a>	7.953,00
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	<a href="#">LV529493</a>	11.115,00
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	<a href="#">LV532465</a>	15.811,00
<b>Bağlantı aksesuarları</b>			
NSX100/250 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciyi bağlama ünitesi		<a href="#">LV429214</a>	1.740,00
NSX400/630 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi		<a href="#">LV432457</a>	3.412,00



Ezc400N



EzcV250

Tip	Kesme kapasitesi Icu(kA)	Anma akımı (A)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Sabit termik manyetik korumalı kompakt şalter</b>				
3 kutup, 380 V AC	30	15	<a href="#">Ezc100H3015</a>	945,00
	30	20	<a href="#">Ezc100H3020</a>	945,00
	30	25	<a href="#">Ezc100H3025</a>	945,00
	30	30	<a href="#">Ezc100H3030</a>	945,00
	30	40	<a href="#">Ezc100H3040</a>	945,00
	30	50	<a href="#">Ezc100H3050</a>	945,00
	30	60	<a href="#">Ezc100H3060</a>	945,00
	30	75	<a href="#">Ezc100H3075</a>	1.185,00
	30	80	<a href="#">Ezc100H3080</a>	1.185,00
	30	100	<a href="#">Ezc100H3100</a>	1.185,00
	36	125	<a href="#">Ezc250H3125</a>	1.606,00
	36	160	<a href="#">Ezc250H3160</a>	1.730,00
	36	200	<a href="#">Ezc250H3200</a>	2.363,00
	36	250	<a href="#">Ezc250H3250</a>	2.363,00
	50	320	<a href="#">Ezc400H3320N</a>	4.747,00
	50	400	<a href="#">Ezc400H3400N</a>	5.331,00
	50	500	<a href="#">Ezc630H3500N</a>	5.752,00
	50	600	<a href="#">Ezc630H3600N</a>	5.783,00
<b>Kaçak akım korumalı sabit termik manyetik kompakt şalter</b>				
4 kutup, 380 V AC	36	63	<a href="#">*EzcV250H4063</a>	6.036,00
	36	80	<a href="#">*EzcV250H4080</a>	6.390,00
	36	100	<a href="#">*EzcV250H4100</a>	6.752,00
	36	125	<a href="#">*EzcV250H4125</a>	7.848,00
	36	160	<a href="#">*EzcV250H4160</a>	7.898,00
	36	200	<a href="#">*EzcV250H4200</a>	8.895,00
	36	250	<a href="#">*EzcV250H4250</a>	9.922,00

\* Ayarlanabilir 0,1/0,3/0,5/1 A hassasiyet

\* Ayarlanabilir 0/200/500/1000 ms zaman gecikmesi



EasyPact yardımcı bobin uygulaması



EZAROTE

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)
<b>AX/AL yardımcı alarm kontağı</b>			
EZC100 serisi için		<a href="#">EZAUX11</a>	529,00
EZC250 serisi için		<a href="#">EZEAXAL</a>	529,00
EZC400 ve EZC630 serisi için		<a href="#">29450</a>	660,00
<b>MX/SHT açtırma bobinleri</b>			
EZC100 serisi için	200-277	<a href="#">EZASHT200AC</a>	746,00
EZC100 serisi için	380-480	<a href="#">EZASHT380AC</a>	746,00
EZC250 serisi için	200-277	<a href="#">EZESHT200AC</a>	746,00
EZC400 ve EZC630 serisi için	200-277	<a href="#">LV429387</a>	1.133,00
EZC400 ve EZC630 serisi için	380-480	<a href="#">LV429388</a>	1.133,00
EZCV250 serisi için	200-277	<a href="#">EZESHT200AC</a>	746,00
<b>Düşük gerilim bobinleri</b>			
EZC100 serisi için	200-240	<a href="#">EZAUVR200AC</a>	1.141,00
EZC400 ve EZC630 serisi için	200-240	<a href="#">LV429407</a>	1.219,00
EZC400 ve EZC630 serisi için	380-415	<a href="#">LV429408</a>	1.219,00
<b>Kurma Kolu</b>			
EZC100	standart	<a href="#">EZAROTDS</a>	646,00
	uzatmalı	<a href="#">EZAROTE</a>	934,00
EZC250	standart	<a href="#">EZEROTDS</a>	720,00
	uzatmalı	<a href="#">EZEROTE</a>	1.141,00
EZC400 ve EZC630	standart	<a href="#">LV432597</a>	735,00
	uzatmalı	<a href="#">LV432598</a>	1.111,00
EZCV250	standart	<a href="#">EZEROTDS</a>	720,00
	uzatmalı	<a href="#">EZEROTE</a>	1.141,00
<b>DIN rayı adaptörü</b>	EZC100	<a href="#">EZADINR</a>	126,50
<b>Kilitleme aparatı</b>			
	EZC100	<a href="#">EZALOCK</a>	135,80
	EZC250	<a href="#">EZELOCK</a>	191,60
	EZC400 ve EZC630	<a href="#">29370</a>	275,30
	EZCV250	<a href="#">EZELOCKN</a>	139,50

Not: Eski tip 400 ve 630 A kasalı ürünlerin tüm yardımcı donanım referansları için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

# ComPacT NS800-3200

## Kompakt Tip Şalterler

Life Is On

Schneider  
Electric



ComPacT NS800H



ComPacT NS2000N

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------------	------------------------	----------	---------------

### Elektronik standart korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"

NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466•2 <sup>(1)</sup>	26.827,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472•2	35.789,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478•2	41.144,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482•2	56.907,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467•2	30.769,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473•2	37.580,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479•2	43.320,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483•2	59.950,00

### Elektronik selektif korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"

NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466•5 <sup>(1)</sup>	26.827,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472•5	35.789,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478•5	41.144,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482•5	56.907,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467•5	30.769,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473•5	37.580,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479•5	43.320,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483•5	59.950,00

### Elektronik standart korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"

NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469•2 <sup>(1)</sup>	37.792,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475•2	50.446,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480•2	58.018,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484•2	76.973,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470•2	43.398,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476•2	53.040,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481•2	64.089,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485•2	80.408,00

### Elektronik selektif korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"

NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469•5 <sup>(1)</sup>	37.792,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475•5	50.446,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480•5	58.018,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484•5	76.973,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470•5	43.398,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476•5	53.040,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481•5	64.089,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485•5	80.408,00

<sup>(1)</sup> Kumanda tipine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz. Ör.: 33472S2 = mandallı tip ComPacT NS1000N.

#### Kumanda tipleri

S: mandallı (A grubu)

R: doğrudan döner kurma kolu (C grubu)

X: uzatmalı döner kurma kolu (C grubu)

Not: - "standart tip" devre kesicilere motor mekanizması ve döner kurma kolları sonradan eklenemez.

- NS2000, NS2500 ve NS3200 devre kesicilere döner kurma kolları takılamaz.

- Arkadan bağlantılı devre kesiciler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

F13

# ComPacT NS800-3200

## Kompakt Tip Şalterler

Life Is On

Schneider  
Electric



ComPacT NS800H  
"motorlu"

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------------	------------------------	----------	---------------

### Elektronik standart korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"

NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	<a href="#">33466MM2</a>	46.435,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	<a href="#">33472M•2</a>	57.720,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	<a href="#">33478M•2</a>	62.883,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	<a href="#">33482M•2</a>	78.158,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	<a href="#">33467M•2</a>	50.265,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	<a href="#">33473M•2</a>	59.175,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	<a href="#">33479M•2</a>	64.976,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	<a href="#">33483M•2</a>	80.652,00

### Elektronik selektif korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"

NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	<a href="#">33466M•5<sup>(1)</sup></a>	46.435,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	<a href="#">33472M•5</a>	57.720,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	<a href="#">33478M•5</a>	62.883,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	<a href="#">33482M•5</a>	78.158,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	<a href="#">33467M•5</a>	50.265,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	<a href="#">33473M•5</a>	59.175,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	<a href="#">33479M•5</a>	64.976,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	<a href="#">33483M•5</a>	80.652,00

### Elektronik standart korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"

NS800N 4P Mic 2.0	800	50	<a href="#">33469M•2</a>	65.458,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	<a href="#">33475M•2</a>	81.242,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	<a href="#">33480M•2</a>	88.713,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	<a href="#">33484M•2</a>	105.989,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	<a href="#">33470M•2</a>	74.142,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	<a href="#">33476M•2</a>	87.949,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	<a href="#">33481M•2</a>	104.519,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	<a href="#">33485M•2</a>	113.970,00

### Elektronik selektif korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"

NS800N 4P Mic 5.0	800	50	<a href="#">33469M•5</a>	65.458,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	<a href="#">33475M•5</a>	81.242,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	<a href="#">33480M•5</a>	88.713,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	<a href="#">33484M•5</a>	105.989,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	<a href="#">33470M•5</a>	74.142,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	<a href="#">33476M•5</a>	87.949,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	<a href="#">33481M•5</a>	104.519,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	<a href="#">33485M•5</a>	113.970,00

<sup>(1)</sup> Motor besleme gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz.  
Ör.: 33472MM2 = 220 V AC gerilim beslemeli, motorlu ComPacT NS1000N

#### Motor besleme gerilimleri:

E: 48 V AC  
F: 110-130 V AC  
M: 220-240 V AC  
Q: 380-415 V AC

Not: - Motorlu tip devre kesicilerde MX açtırma ve XF kapama bobinleri standart olarak bulunur.

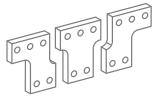
#### ComPacT NS800-3200 yardımcı donanımları

MX açtırma bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	<a href="#">33662</a>	1.611,00
MX açtırma bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	<a href="#">33664</a>	2.511,40
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	<a href="#">33671</a>	1.802,60
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	<a href="#">33673</a>	3.062,70
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	<a href="#">29450</a>	660,00

#### Faz ayırıcı

NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	<a href="#">33622</a>	4.094,00
---	-----------------------	----------

Not: - 800-1600A arasındaki ComPacT NS devre kesicilerde arkadan bağlantı ve çekmeceli tipler için lütfen bize başvurunuz.



Faz ayırıcı

# ComPacT NS800-3200

## Kompakt Tip Şalterler

Life Is On

Schneider  
Electric



ComPacT NS800H

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Enerjimetrelî, MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"</b>				
NS800N 3P Mic. 2.0E	800	50	33466•2E <sup>(1)</sup>	28.656,00
NS1000N 3P Mic. 2.0E	1000	50	33472•2E	37.626,00
NS1250N 3P Mic. 2.0E	1250	50	33478•2E	42.991,00
NS1600N 3P Mic. 2.0E	1600	50	33482•2E	58.747,00
NS800H 3P Mic. 2.0E	800	70	33467•2E	32.612,00
NS1000H 3P Mic. 2.0E	1000	70	33473•2E	39.429,00
NS1250H 3P Mic. 2.0E	1250	70	33479•2E	45.167,00
NS1600H 3P Mic. 2.0E	1600	70	33483•2E	61.782,00
NS2000N 3P Mic. 2.0E	2000	70	34006S2E	78.844,00
NS2500N 3P Mic. 2.0E	2500	70	34012S2E	88.609,00
NS3200N 3P Mic. 2.0E	3200	70	34018S2E	122.467,00
<b>Enerjimetrelî, MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"</b>				
NS800N 3P Mic. 5.0E	800	50	33466•2E <sup>(1)</sup>	28.656,00
NS1000N 3P Mic. 5.0E	1000	50	33472•2E	37.626,00
NS1250N 3P Mic. 5.0E	1250	50	33478•2E	42.991,00
NS1600N 3P Mic. 5.0E	1600	50	33482•2E	58.747,00
NS800H 3P Mic. 5.0E	800	70	33467•2E	32.612,00
NS1000H 3P Mic. 5.0E	1000	70	33473•2E	39.429,00
NS1250H 3P Mic. 5.0E	1250	70	33479•2E	45.167,00
NS1600H 3P Mic. 5.0E	1600	70	33483•2E	61.782,00
NS2000N 3P Mic. 5.0E	2000	70	34006S2E	78.844,00
NS2500N 3P Mic. 5.0E	2500	70	34012S2E	88.609,00
NS3200N 3P Mic. 5.0E	3200	70	34018S2E	122.467,00
<b>Enerjimetrelî, MicroLogic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"</b>				
NS800N 4P Mic 2.0E	800	50	33469•2E <sup>(1)</sup>	41.525,00
NS1000N 4P Mic 2.0E	1000	50	33475•2E	54.820,00
NS1250N 4P Mic 2.0E	1250	50	33480•2E	62.751,00
NS1600N 4P Mic 2.0E	1600	50	33484•2E	82.676,00
NS800H 4P Mic 2.0E	800	70	33470•2E	47.397,00
NS1000H 4P Mic 2.0E	1000	70	33476•2E	57.547,00
NS1250H 4P Mic 2.0E	1250	70	33481•2E	69.129,00
NS1600H 4P Mic 2.0E	1600	70	33485•2E	86.286,00
NS2000N 4P Mic 2.0E	2000	70	34009S2E	121.592,00
NS2500N 4P Mic 2.0E	2500	70	34015S2E	136.733,00
NS3200N 4P Mic 2.0E	3200	70	34021S2E	189.707,00
<b>Enerjimetrelî, MicroLogic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"</b>				
NS800N 4P Mic 5.0E	800	50	33469•5E <sup>(1)</sup>	41.525,00
NS1000N 4P Mic 5.0E	1000	50	33475•5E	54.820,00
NS1250N 4P Mic 5.0E	1250	50	33480•5E	62.751,00
NS1600N 4P Mic 5.0E	1600	50	33484•5E	82.676,00
NS800H 4P Mic 5.0E	800	70	33470•5E	47.397,00
NS1000H 4P Mic 5.0E	1000	70	33476•5E	57.547,00
NS1250H 4P Mic 5.0E	1250	70	33481•5E	69.129,00
NS1600H 4P Mic 5.0E	1600	70	33485•5E	86.286,00
NS2000N 4P Mic 5.0E	2000	70	34009S5E	121.592,00
NS2500N 4P Mic 5.0E	2500	70	34015S5E	136.733,00
NS3200N 4P Mic 5.0E	3200	70	34021S5E	189.707,00

F15

<sup>(1)</sup> Kumanda tipine karşılık gelen kodu referanstaki noktann yerine koyunuz. Ör.: 33472S2 = mandallı tip ComPacT NS1000N.

#### Kumanda tipleri

S: mandallı (A grubu)

R: doğrudan döner kurma kolu (C grubu)

X: uzatmalı döner kurma kolu (C grubu)

Not: - "standart tip" devre kesicilere motor mekanizması ve döner kurma kolları sonradan eklenemez.

- NS2000, NS2500 ve NS3200 devre kesicilere döner kurma kolları takılamaz.

- Arkadan bağlantılı devre kesiciler için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

# ComPacT NS800-3200

Kompakt Tip Şalterler

Life Is On

Schneider  
Electric



ComPacT NS800H  
"motorlu"

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------------	------------------------	----------	---------------

### Enerjimetrelı, elektronik standart korumalı 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"

NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466M•2E <sup>(1)</sup>	48.271,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472M•2E	59.580,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478M•2E	64.732,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482M•2E	80.008,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467M•2E	52.120,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473M•2E	61.029,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479M•2E	66.830,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483M•2E	82.508,00

### Enerjimetrelı, elektronik selektif korumalı 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"

NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466M•5E <sup>(1)</sup>	48.271,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472M•5E	59.580,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478M•5E	64.732,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482M•5E	80.008,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467M•5E	52.120,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473M•5E	61.029,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479M•5E	66.830,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483M•5E	82.508,00

### Enerjimetrelı, elektronik standart korumalı 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"

NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469M•2E	67.314,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475M•2E	83.096,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480M•2E	90.594,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484M•2E	107.862,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470M•2E	76.002,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476M•2E	89.812,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481M•2E	106.374,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485M•2E	115.823,00

### Enerjimetrelı, elektronik selektif korumalı 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"

NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469M•5E	67.314,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475M•5E	83.096,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480M•5E	90.594,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484M•5E	107.862,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470M•5E	76.002,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476M•5E	89.812,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481M•5E	106.374,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485M•5E	115.823,00

<sup>(1)</sup> Motor besleme gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz.

Ör: 33472MM2 = 220 V AC gerilim beslemeli, motorlu ComPacT NS1000N

Motor besleme gerilimleri:

E: 48 V AC, F: 110-130 V AC, M: 220-240 V AC, Q: 380-415 V AC

Not: Motorlu tip devre kesicilerde MX açtırma ve XF kapama bobinleri standart olarak bulunur.

### ComPacT NS800-3200 yardımcı donanımları

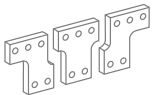
MX açtırma bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33662	1.611,00
MX açtırma bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33664	2.511,40
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33671	1.802,60
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33673	3.062,70
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	660,00

### Faz ayırıcı

NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	4.094,00
---	-------	----------



BCM ULP haberleşme modülü



Faz ayırıcı

Not: - 800-1600A arasındaki ComPacT NS devre kesicilerde arkadan bağlantı ve çekmeceli tipler için lütfen bize başvurunuz.

- BCM ULP haberleşme modülü haricindeki diğer tüm haberleşme yardımcı donanım aksesuarlarının referansları MasterPact NT-NW aksesuarları ile aynıdır.

- BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Aynı satışı yoktur.

- Haberleşmeli Devre Kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.

Ör.: 33472MM2 => 33472MM2C şeklinde olmalıdır.



# ComPacT NSX DC

16 - 1200A

Life Is On

Schneider  
Electric



C10F1TM040

Tip	Kesme kap, Icu(kA)		Anma akımı In(A)	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
<b>Termik manyetik korumalı</b>						
<b>1 Kutup 250V DC</b>						
<b>NSX DC 100F</b>	36	TM16D	16	LV438562	C10F1TM016	1.835,00
	36	TM20D	20	LV438563	C10F1TM020	1.835,00
	36	TM25D	25	LV438564	C10F1TM025	1.835,00
	36	TM32D	30	LV438565	C10F1TM030	1.835,00
	36	TM40D	40	LV438566	C10F1TM040	1.835,00
	36	TM63D	63	LV438568	C10F1TM063	1.835,00
	36	TM100D	100	LV438570	C10F1TM100	1.835,00
<b>NSX DC 100N</b>	50	TM20D	20	LV438573	C10N1TM020	2.032,00
	50	TM25D	25	LV438574	C10N1TM025	2.032,00
	50	TM32D	30	LV438575	C10N1TM030	2.032,00
	50	TM40D	40	LV438576	C10N1TM040	2.032,00
	50	TM50D	50	LV438577	C10N1TM050	2.032,00
	50	TM63D	63	LV438578	C10N1TM063	2.032,00
	50	TM80D	80	LV438579	C10N1TM080	2.032,00
50	TM100D	100	LV438580	C10N1TM100	2.032,00	
<b>NSX DC 160N</b>	50	TM125D	125	LV438679	C16N1TM125	2.097,00
	50	TM160D	160	LV438680	C16N1TM160	2.203,00
<b>NSX DC 100M</b>	85	TM16D	16	LV438582	C10M1TM016	2.780,00
	85	TM25D	25	LV438584	C10M1TM025	2.780,00
	85	TM32D	30	LV438585	C10M1TM030	2.780,00
	85	TM40D	40	LV438586	C10M1TM040	2.780,00
	85	TM63D	63	LV438588	C10M1TM063	2.780,00
	85	TM80D	80	LV438589	C10M1TM080	2.780,00
	85	TM100D	100	LV438590	C10M1TM100	2.780,00
<b>NSX DC 160M</b>	85	TM125D	125	LV438689	C16M1TM125	2.847,00
	85	TM160D	160	LV438690	C16M1TM160	2.934,00

F17

\* DC ürünler benzer AC uygulamalar için de kullanılabilir. Detaylar için lütfen Müşteri Destek Merkezi 444 30 30'a danışınız.

Not:Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birbirine muadil olan Yeni ComPacT referanslarından seçiminizi yapabilirsiniz. Liste fiyatı Yeni ComPacT şalterler için belirtilmiştir.

# ComPacT NSX DC

16 - 1200A

Life Is On

Schneider  
Electric



C10M2TM025

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)	
<b>Termik manyetik korumalı 2 Kutup 500V DC</b>						
<b>NSX DC 100F</b>	36	TM16D	16	LV438592	<a href="#">C10F2TM016</a>	2.163,00
	36	TM20D	20	LV438593	<a href="#">C10F2TM020</a>	2.163,00
	36	TM25D	25	LV438594	<a href="#">C10F2TM025</a>	2.163,00
	36	TM32D	30	LV438595	<a href="#">C10F2TM030</a>	2.163,00
	36	TM40D	40	LV438596	<a href="#">C10F2TM040</a>	2.163,00
	36	TM50D	50	LV438597	<a href="#">C10F2TM050</a>	2.163,00
	36	TM63D	63	LV438598	<a href="#">C10F2TM063</a>	2.163,00
	36	TM80D	80	LV438599	<a href="#">C10F2TM080</a>	2.163,00
	36	TM100D	100	LV438600	<a href="#">C10F2TM100</a>	2.163,00
<b>NSX DC 160F</b>	36	TM125D	125	LV438699	<a href="#">C16F2TM125</a>	2.414,00
	36	TM160D	160	LV438700	<a href="#">C16F2TM160</a>	2.452,00
<b>NSX DC 100M</b>	36	TM16D	16	LV438602	<a href="#">C10M2TM016</a>	2.780,00
	36	TM20D	20	LV438603	<a href="#">C10M2TM020</a>	2.780,00
	36	TM25D	25	LV438604	<a href="#">C10M2TM025</a>	2.780,00
	36	TM32D	30	LV438605	<a href="#">C10M2TM030</a>	2.780,00
	36	TM40D	40	LV438606	<a href="#">C10M2TM040</a>	2.780,00
	36	TM63D	63	LV438608	<a href="#">C10M2TM063</a>	2.780,00
	36	TM80D	80	LV438609	<a href="#">C10M2TM080</a>	2.780,00
	36	TM100D	100	LV438610	<a href="#">C10M2TM100</a>	2.780,00
	<b>NSX DC 160M</b>	36	TM125D	125	LV438709	<a href="#">C16M2TM125</a>
36		TM160D	160	LV438710	<a href="#">C16M2TM160</a>	3.051,00
<b>NSX DC 100S</b>	100	TM16D	16	LV438612	<a href="#">C10S2TM016</a>	3.539,00
	100	TM40D	40	LV438616	<a href="#">C10S2TM040</a>	3.539,00
<b>NSX DC 160S</b>	100	TM125D	125	LV438719	<a href="#">C16S2TM125</a>	3.761,00

Not: DC ürünler benzer AC uygulamalar için de kullanılabilir. Detaylar için lütfen Müşteri Destek Merkezi 444 30 30'a ulaşınız.  
Not: ComPacT NSX 2 Kutup 600 V DC Termik Manyetik Korumalı devre kesiciler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ne ulaşınız.  
Not: Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birbir muadili olan Yeni ComPacT referanslardan seçiminizi yapabilirsiniz. Liste fiyatı Yeni ComPacT şalterler için belirtilmiştir.

F18

# ComPacT NSX DC

16 - 1200A

Life Is On

Schneider  
Electric



C40F3TM250D

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
<b>Termik manyetik korumalı</b>					
<b>3 Kutup 750V DC</b>					
<b>NSX DC 100F</b>	36	TM16D	LV429637DC	<a href="#">C10F3TM016D</a>	5.200,00
	36	TM25D	LV429636DC	<a href="#">C10F3TM025D</a>	5.200,00
	36	TM32D	LV429635DC	<a href="#">C10F3TM032D</a>	5.200,00
	36	TM40D	LV429634DC	<a href="#">C10F3TM040D</a>	5.200,00
	36	TM50D	LV429633DC	<a href="#">C10F3TM050D</a>	5.200,00
	36	TM80D	LV429631DC	<a href="#">C10F3TM080D</a>	5.200,00
	36	TM100D	LV429630DC	<a href="#">C10F3TM100D</a>	5.200,00
<b>NSX DC 160F</b>	36	TM125D	LV430631DC	<a href="#">C16F3TM125D</a>	5.983,00
	36	TM160D	LV430630DC	<a href="#">C16F3TM160D</a>	6.047,00
<b>NSX DC 250F</b>	36	TM250D	LV438265	<a href="#">C40F3TM250D</a>	17.691,00
<b>NSX DC 320F</b>	36	TM320D	LV438266	<a href="#">C40F3TM320D</a>	17.691,00
<b>NSX DC 100S</b>	100	TM16D	LV429617DC	<a href="#">C10S3TM016D</a>	7.264,00
	100	TM25D	LV429616DC	<a href="#">C10S3TM025D</a>	7.264,00
	100	TM32D	LV429615DC	<a href="#">C10S3TM032D</a>	7.264,00
	100	TM40D	LV429614DC	<a href="#">C10S3TM040D</a>	7.264,00
	100	TM50D	LV429613DC	<a href="#">C10S3TM050D</a>	7.264,00
	100	TM63D	LV429612DC	<a href="#">C10S3TM063D</a>	7.264,00
	100	TM80D	LV429611DC	<a href="#">C10S3TM080D</a>	7.264,00
100	TM100D	LV429610DC	<a href="#">C10S3TM100D</a>	7.264,00	
<b>NSX DC 160S</b>	100	TM125D	LV430611DC	<a href="#">C16S3TM125D</a>	9.894,00
	100	TM160D	LV430610DC	<a href="#">C16S3TM160D</a>	9.894,00
<b>NSX DC 250S</b>	100	TM250D	LV438275	<a href="#">C40S3TM250D</a>	22.678,00
<b>NSX DC 320S</b>	100	TM320D	LV438276	<a href="#">C40S3TM320D</a>	22.678,00

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Açtırma ünitesi	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
<b>Termik manyetik korumalı</b>					
<b>3 Kutup 750V DC</b>					
<b>NSX DC 400F</b>	36	TM400D	LV438267	<a href="#">C40F3TM400D</a>	17.691,00
<b>NSX DC 400S</b>	100	TM400D	LV438277	<a href="#">C40S3TM400D</a>	22.678,00
<b>NSX DC 500F</b>	36	TM500D	LV438268	<a href="#">C63F3TM500D</a>	22.823,00
<b>NSX DC 500S</b>	100	TM500D	LV438278	<a href="#">C63S3TM500D</a>	29.275,00
<b>NSX DC 600F</b>	36	TM600D	LV438269	<a href="#">C63F3TM600D</a>	27.399,00
<b>NSX DC 600S</b>	100	TM600D	LV438279	<a href="#">C63S3TM600D</a>	32.191,00

NSX DC 250F/320F /250S/320S/400S/500F serileri NSX600 gövdesi ile aynı boyuta sahiptir.

F19

## Aksesuarlar

Tip	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
<b>Montaj aksesuarları</b>			
<b>Seri Bağlantı</b>			
3P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250)	LV438325	<a href="#">LV438325</a>	Fiyat Sorunuz
3P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630)	LV438345	<a href="#">LV438345</a>	5.341,00
<b>Paralel Bağlantı</b>			
3P Kesiciler Paralel Bağ. için Bağlantı Plakası	LV438329	<a href="#">LV438329</a>	2.179,00
<b>Seri Bağlantı &amp; Paralel Bağlantı Aksesuarları</b>			
2P Paralel, Seri Bağlantı için Bağlantı Plakası ve Faz Bariyeri (NSX100-250)	LV438328	<a href="#">LV438328</a>	Fiyat Sorunuz
2P Paralel, Seri Bağlantı için Bağlantı Plakası ve Faz Bariyeri (NSX400-630)	LV438338	<a href="#">LV438338</a>	Fiyat Sorunuz

Not:Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birbirine muadili olan Yeni ComPacT referanslarından seçiminizi yapabilirsiniz. Liste fiyatı Yeni ComPacT şalterler için belirtilmiştir.

# ComPacT NSX DC

16 - 1200A

Life Is On

Schneider  
Electric



C40S4TM250D

F20

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
<b>Termik manyetik korumalı</b>					
<b>4 Kutup 750V DC</b>					
NSX DC 100F	36	TM16D	LV429647DC	<a href="#">C10F4TM016D</a>	7.588,00
	36	TM25D	LV429646DC	<a href="#">C10F4TM025D</a>	7.588,00
	36	TM32D	LV429645DC	<a href="#">C10F4TM032D</a>	7.588,00
	36	TM40D	LV429644DC	<a href="#">C10F4TM040D</a>	7.588,00
	36	TM50D	LV429643DC	<a href="#">C10F4TM050D</a>	7.588,00
	36	TM63D	LV429642DC	<a href="#">C10F4TM063D</a>	7.588,00
	36	TM80D	LV429641DC	<a href="#">C10F4TM080D</a>	7.588,00
	36	TM100D	LV429640DC	<a href="#">C10F4TM100D</a>	7.588,00
NSX DC 160F	36	TM125D	LV430641DC	<a href="#">C16F4TM125D</a>	10.296,00
	36	TM160D	LV430640DC	<a href="#">C16F4TM160D</a>	11.596,00
NSX DC 250F	36	TM250D	LV438260	<a href="#">C40F4TM250D</a>	24.676,00
NSX DC 320F	36	TM320D	LV438261	<a href="#">C40F4TM320D</a>	24.676,00
NSX DC 100S	100	TM16D	LV429627DC	<a href="#">C10S4TM016D</a>	8.713,00
	100	TM25D	LV429626DC	<a href="#">C10S4TM025D</a>	8.713,00
	100	TM32D	LV429625DC	<a href="#">C10S4TM032D</a>	8.713,00
	100	TM40D	LV429624DC	<a href="#">C10S4TM040D</a>	8.713,00
	100	TM50D	LV429623DC	<a href="#">C10S4TM050D</a>	8.713,00
	100	TM63D	LV429622DC	<a href="#">C10S4TM063D</a>	8.713,00
	100	TM80D	LV429621DC	<a href="#">C10S4TM080D</a>	8.713,00
	100	TM100D	LV429620DC	<a href="#">C10S4TM100D</a>	8.713,00
NSX DC 160S	100	TM125D	LV430621DC	<a href="#">C16S4TM125D</a>	13.805,00
	100	TM160D	LV430620DC	<a href="#">C16S4TM160D</a>	13.805,00
NSX DC 250S	100	TM250D	LV438270	<a href="#">C40S4TM250D</a>	31.643,00
NSX DC 320S	100	TM320D	LV438271	<a href="#">C40S4TM320D</a>	31.643,00

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Açtırma ünitesi	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
<b>Termik manyetik korumalı</b>					
<b>4 Kutup 750V DC</b>					
NSX DC 400F	36	TM400D	LV438262	<a href="#">C40F4TM400D</a>	24.676,00
NSX DC 400S	100	TM400D	LV438272	<a href="#">C40S4TM400D</a>	31.643,00
NSX DC 500F	36	TM500D	LV438263	<a href="#">C63F4TM500D</a>	30.653,00
NSX DC 500S	100	TM500D	LV438273	<a href="#">C63S4TM500D</a>	39.305,00
NSX DC 600F	36	TM600D	LV438264	<a href="#">C63F4TM600D</a>	36.785,00
NSX DC 600S	100	TM600D	LV438274	<a href="#">C63S4TM600D</a>	43.235,00

NSX DC 250F/320F /250S/320S/400S/500F serileri NSX600 gövdesi ile aynı boyuta sahiptir.

## Aksesuarlar

Tip	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (TL)
<b>Montaj aksesuarları</b>			
<b>Seri Bağlantı</b>			
4P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250)	LV438326	<a href="#">LV438326</a>	2.037,00
4P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630)	LV438346	<a href="#">LV438346</a>	7.807,00
<b>Paralel Bağlantı</b>			
4P Paralel bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250) (2P/4P)	LV438327	<a href="#">LV438327</a>	Fiyat Sorunuz
4P Paralel bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630) (2P/4P)	LV438337	<a href="#">LV438337</a>	Fiyat Sorunuz

Not: Ticari hayatı sonlanacak olan eski seri LV4\* ile başlayan şalterler yerine birebir muadili olan Yeni ComPacT referanslardan seçiminizi yapabilirsiniz. Liste fiyatı Yeni ComPacT şalterler için belirtilmiştir.

# ComPacT NSX MicroLogic Kontrol Üniteleri Ölçüm Fonksiyonları



MicroLogic 5 / 6 dâhilî Güç Ölçüm Fonksiyonları			Tip	Ekran	
			E	MicroLogic LCD	FDM121 ekran
<b>Koruma ayarlarının görüntülenmesi</b>					
Açmalar (A) ve gecikmeler	Tüm ayarlar görüntülenebilir	Ir, tr, lsd, tsd, li, lg, tg	■	■	
<b>Ölçümler</b>					
<b>Anlık rms değerleri</b>					
Akımlar (A)	Fazlar ve nötr	I1, I2, I3, IN	■	■	■
	Faz ortalaması	$I_{avg} = (I1 + I2 + I3) / 3$	■	-	■
	3 faz ve nötrdeki en yüksek akım Imax	I1, I2, I3, IN için Imax	■	■	■
	Toprak hatası (MicroLogic 6)	% Ig (açma ayarı)	■	■	■
	Fazlar arasında akım dengesizliği	% Iavg	■	-	■
Gerilimler (V)	Faz-faz	U12, U23, U31	■	■	■
	Faz-nötr	V1N, V2N, V3N	■	■	■
	Faz-faz gerilimlerinin ortalaması	$U_{avg} = (U12 + U21 + U23) / 3$	■	-	■
	Faz-nötr gerilimlerinin ortalaması	$V_{avg} = (V1N + V2N + V3N) / 3$	■	-	■
	F-F ve F-N gerilim dengesizliği	% Uavg ve % Vavg	■	-	■
	Faz sırası	1-2-3, 1-3-2	■	■	■
Frekans (Hz)	Güç sistemi	f	■	-	■
Güç	Aktif (kW)	P, toplam / faz başına	■	■ / -	■
	Reaktif (kVAR)	Q, toplam / faz başına	■	■ / -	■
	Görünen (kVA)	S, toplam / faz başına	■	■ / -	■
	Güç faktörü ve cosφ (temel)	PF ve cosφ, toplam ve faz başına	■	-	■
<b>Maksimetreler / minimetreler</b>					
	Anlık rms ölçümleriyle ilişkilendirilmiştir	MicroLogic veya FDM121 ekran ünitesi üzerinden sıfırlanır	■	-	■
<b>Enerji ölçümü</b>					
Enerji	Aktif (kW), reaktif (kVARh), görünen (kVAh)	Son sınırlamadan sonra toplam Mutlak veya işaretli mod <sup>(1)</sup>	■	■	■
<b>Ortalama ve maksimum ortalama değerleri</b>					
Ortalama akım (A)	Fazlar ve nötr	Seçili pencerede geçerli değer	■	-	■
		Son sınırlamadan sonraki maksimum ortalama	■	-	■
Ortalama güç	Aktif (kWh), reaktif (kVAR), görünen (kVA)	Seçili pencerede geçerli değer	■	-	■
		Son sınırlamadan sonraki maksimum ortalama	■	-	■
Hesaplama penceresi	Kaymalı, sabit veya haberleşme ile senkronize	1 dakikalık adımlarla 5 - 60 dakika arasında ayarlanabilir	■	-	<sup>(2)</sup>
<b>Güç kalitesi</b>					
Toplam harmonik bozulma (%)	Rms değerine göre gerilim	F-F ve F-N gerilimi için THDU, THDV	■	-	■
	Rms değerine göre akım	Faz akımı için THDI	■	-	■

<sup>(1)</sup> Mutlak mod: E mutlak = E çıkış + E giriş; İşaretli mod: E işaretli = E çıkış - E giriş.

<sup>(2)</sup> Sadece haberleşme sistemi üzerinden kullanılabilir.

## Ek teknik özellikler

### Ölçüm doğruluğu

Doğruluk, sensörler dâhil tüm ölçüm sistemine dairdir:

- Akım: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 1
- Gerilim: % 0,5
- Güç ve enerji: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 2
- Frekans: % 0,1



# Açık Tip Güç Şalterleri



Güvenilir Performansıyla  
Dünya Lideri



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



## MasterPact™ MTZ Açık Tip Güç Şalterleri

EcoStruxure™ platformumuz tarafından sağlanan yeni nesil güç verimlilik çözümlerinden faydalanın. Masterpact™ MTZ devre kesiciler ile geleceğin güç dağıtım sistemlerini hayata geçirin.



**MasterPact™ MTZ**  
**FUTURE READY**



# MasterPact MTZ ile yeni bir kullanıcı deneyimi

Yeni MasterPact MTZ açık tip güç şalterleri projenizin tasarımından konfigürasyonuna, devreye alınmasından bakımına kadar her adımda benzersiz bir dijital deneyim sunar.

## TASARIM



### EcoStruxure™ Power Design software

Alçak gerilim dağıtım sistemlerinin tek hat tasarımı ve hesaplama yazılımı.

## KONFIGÜRASYON



### Ürün Seçici

MasterPact MTZ ürün konfigürasyonlarını hızlı ve hatasız bir şekilde yapmanızı sağlar.

## DEVREYE ALMA



### EcoStruxure™ Power Commision software

Devreye alma, yazılım yükseltme, koruma ayarlarını uzaktan değiştirme ve fabrika kabul testlerini kısa bir süre içerisinde yapmanızı sağlar.

## ÇALIŞMA VE BAKIM



### EcoStruxure™ Power software ile izleme

Ölçüm verilerini görselleştirin ve verimli raporlar elde edin.

### Uzaktan, gerçek zamanlı bildirim



Facility Expert Maintenance Logbook uygulaması Arıza ve bakım durumlarında tesisinizin verilerini takip edin ve bildirim alın.

[se.com/facilityexpert](http://se.com/facilityexpert)

### MicroLogic X üzerinden kontrol



Pano üzerinden lokal kontrol imkanı

Status "at a glance"



EcoStruxure™ Power Monitoring software

- Power Monitoring Expert
- Power SCADA Operation
- Building Operation
- Facility Advisor

## YAZILIM YÜKSELTME



### GoDigital

MicroLogic X kontrol ünitesine yeni koruma, ölçüm ve tanılama özelliklerini kazandırmak için GoDigital üzerinden dijital modül satın alarak, MicroLogic X kontrol ünitesine yeni koruma, ölçüm ve tanılama özellikleri kazandırabilirsiniz. [godigital.schneider-electric.com](http://godigital.schneider-electric.com)



### Akıllı telefon üzerinden uzaktan erişim



EcoStruxure™ Power Device sayesinde şalterinize Bluetooth ve NFC ile erişin.

### EcoStruxure™ Power Device



# MasterPact MTZ1 - Açık Tip Güç Şalterleri

630-1600A

Life Is On

Schneider  
Electric



MasterPact MTZ1

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>MicroLogic 2.0X korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte</b>				
MasterPact MTZ1 ML2.0X H1	630	42	<a href="#">TABEAAANN**ANNNNNNN</a>	50.916,03
	800	42	<a href="#">TACFAAANN**ANNNNNNN</a>	52.057,03
	1000	42	<a href="#">TADGAAANN**ANNNNNNN</a>	54.109,03
	1250	42	<a href="#">TAEIAAANN**ANNNNNNN</a>	55.750,03
	1600	42	<a href="#">TAFJAAANN**ANNNNNNN</a>	61.636,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H2	630	50	<a href="#">TEBEAAANN**ANNNNNNN</a>	51.647,03
	800	50	<a href="#">TECFAAANN**ANNNNNNN</a>	52.824,03
	1000	50	<a href="#">TEDGAAANN**ANNNNNNN</a>	54.965,03
	1250	50	<a href="#">TEEIAAANN**ANNNNNNN</a>	56.677,03
	1600	50	<a href="#">TEFJAAANN**ANNNNNNN</a>	65.827,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H3	630	66	<a href="#">TGBEAAANN**ANNNNNNN</a>	51.647,03
	800	66	<a href="#">TGCFAAANN**ANNNNNNN</a>	52.824,03
	1000	66	<a href="#">TGDGAAANN**ANNNNNNN</a>	54.965,03
	1250	66	<a href="#">TGEIAAANN**ANNNNNNN</a>	56.677,03
	1600	66	<a href="#">TGFJAAANN**ANNNNNNN</a>	65.827,03
<b>MicroLogic 5.0X korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte</b>				
MasterPact MTZ1 ML5.0X H1	630	42	<a href="#">TABECAANN**ANNNNNNN</a>	55.587,03
	800	42	<a href="#">TACFCAANN**ANNNNNNN</a>	56.728,03
	1000	42	<a href="#">TADGCAANN**ANNNNNNN</a>	58.780,03
	1250	42	<a href="#">TAEICAANN**ANNNNNNN</a>	60.421,03
	1600	42	<a href="#">TAFJCAANN**ANNNNNNN</a>	66.307,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H2	630	50	<a href="#">TEBECAANN**ANNNNNNN</a>	56.318,03
	800	50	<a href="#">TECFCAANN**ANNNNNNN</a>	57.495,03
	1000	50	<a href="#">TEDGCAANN**ANNNNNNN</a>	59.636,03
	1250	50	<a href="#">TEEICAANN**ANNNNNNN</a>	61.348,03
	1600	50	<a href="#">TEFJCAANN**ANNNNNNN</a>	70.498,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H3	630	66	<a href="#">TGBECAANN**ANNNNNNN</a>	56.318,03
	800	66	<a href="#">TGCFCANN**ANNNNNNN</a>	57.495,03
	1000	66	<a href="#">TGDGCAANN**ANNNNNNN</a>	59.636,03
	1250	66	<a href="#">TGEICAANN**ANNNNNNN</a>	61.348,03
	1600	66	<a href="#">TGFJCAANN**ANNNNNNN</a>	70.498,03
<b>MicroLogic 2.0X korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte</b>				
MasterPact MTZ1 ML2.0X H1	630	42	<a href="#">TABEADAAN**ANNNNNNN</a>	76.737,03
	800	42	<a href="#">TACFADAAN**ANNNNNNN</a>	77.878,03
	1000	42	<a href="#">TADGADAAN**ANNNNNNN</a>	79.930,03
	1250	42	<a href="#">TAEIADAAN**ANNNNNNN</a>	81.571,03
	1600	42	<a href="#">TAFJADAAN**ANNNNNNN</a>	91.114,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H2	630	50	<a href="#">TEBEADAAN**ANNNNNNN</a>	77.468,03
	800	50	<a href="#">TECFADAAN**ANNNNNNN</a>	78.645,03
	1000	50	<a href="#">TEDGADAAN**ANNNNNNN</a>	80.786,03
	1250	50	<a href="#">TEEIADAAN**ANNNNNNN</a>	82.498,03
	1600	50	<a href="#">TEFJADAAN**ANNNNNNN</a>	95.305,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H3	630	66	<a href="#">TGBEADAAN**ANNNNNNN</a>	77.468,03
	800	66	<a href="#">TGCFAADAAN**ANNNNNNN</a>	78.645,03
	1000	66	<a href="#">TGDGADAAN**ANNNNNNN</a>	80.786,03
	1250	66	<a href="#">TGEIADAAN**ANNNNNNN</a>	82.498,03
	1600	66	<a href="#">TGFJADAAN**ANNNNNNN</a>	95.305,03
<b>MicroLogic 5.0X korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte</b>				
MasterPact MTZ1 ML5.0X H1	630	42	<a href="#">TABECDAAN**ANNNNNNN</a>	81.408,03
	800	42	<a href="#">TACFCDAAN**ANNNNNNN</a>	82.549,03
	1000	42	<a href="#">TADGCDAAAN**ANNNNNNN</a>	84.601,03
	1250	42	<a href="#">TAEICDAAN**ANNNNNNN</a>	86.242,03
	1600	42	<a href="#">TAFJCDAAAN**ANNNNNNN</a>	95.785,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H2	630	50	<a href="#">TEBECDAAN**ANNNNNNN</a>	82.139,03
	800	50	<a href="#">TECFCDAAAN**ANNNNNNN</a>	83.316,03
	1000	50	<a href="#">TEDGCDAAAN**ANNNNNNN</a>	85.457,03
	1250	50	<a href="#">TEEICDAAN**ANNNNNNN</a>	87.169,03
	1600	50	<a href="#">TEFJCDAAAN**ANNNNNNN</a>	99.976,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H3	630	66	<a href="#">TGBECDAAN**ANNNNNNN</a>	82.139,03
	800	66	<a href="#">TGCFCDAAN**ANNNNNNN</a>	83.316,03
	1000	66	<a href="#">TGDGCDAAAN**ANNNNNNN</a>	85.457,03
	1250	66	<a href="#">TGEICDAAN**ANNNNNNN</a>	87.169,03
	1600	66	<a href="#">TGFJCDAAAN**ANNNNNNN</a>	99.976,03

G1

# MasterPact MTZ1 - Açık Tip Güç Şalterleri

630-1600A

Life Is On

Schneider  
Electric



MasterPact MTZ1

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>MicroLogic 2.0X korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte</b>				
<b>MasterPact MTZ1 ML2.0X H1</b>	630	42	<a href="#">TABEABANN**ANNNNNNN</a>	59.423,03
	800	42	<a href="#">TACFABANN**ANNNNNNN</a>	60.850,03
	1000	42	<a href="#">TADGABANN**ANNNNNNN</a>	63.472,03
	1250	42	<a href="#">TAEIABANN**ANNNNNNN</a>	65.559,03
	1600	42	<a href="#">TAFJABANN**ANNNNNNN</a>	73.033,03
<b>MasterPact MTZ1 ML2.0X H2</b>	630	50	<a href="#">TEBEABANN**ANNNNNNN</a>	60.386,03
	800	50	<a href="#">TECFABANN**ANNNNNNN</a>	61.867,03
	1000	50	<a href="#">TEDGABANN**ANNNNNNN</a>	64.560,03
	1250	50	<a href="#">TEEIBANN**ANNNNNNN</a>	66.736,03
	1600	50	<a href="#">TEFJABANN**ANNNNNNN</a>	78.348,03
<b>MasterPact MTZ1 ML2.0X H3</b>	630	66	<a href="#">TGBEABANN**ANNNNNNN</a>	60.386,03
	800	66	<a href="#">TGCFABANN**ANNNNNNN</a>	61.867,03
	1000	66	<a href="#">TGDGABANN**ANNNNNNN</a>	64.560,03
	1250	66	<a href="#">TGEIABANN**ANNNNNNN</a>	66.736,03
	1600	66	<a href="#">TGFJABANN**ANNNNNNN</a>	78.348,03
<b>MicroLogic 5.0X korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte</b>				
<b>MasterPact MTZ1 ML5.0X H1</b>	630	42	<a href="#">TABECBANN**ANNNNNNN</a>	64.094,03
	800	42	<a href="#">TACFCBANN**ANNNNNNN</a>	65.521,03
	1000	42	<a href="#">TADGCBANN**ANNNNNNN</a>	68.143,03
	1250	42	<a href="#">TAEICBANN**ANNNNNNN</a>	70.230,03
	1600	42	<a href="#">TAFJCBANN**ANNNNNNN</a>	77.704,03
<b>MasterPact MTZ1 ML5.0X H2</b>	630	50	<a href="#">TEBECBANN**ANNNNNNN</a>	65.057,03
	800	50	<a href="#">TEFCBANN**ANNNNNNN</a>	66.538,03
	1000	50	<a href="#">TEDGCBANN**ANNNNNNN</a>	69.231,03
	1250	50	<a href="#">TEEICBANN**ANNNNNNN</a>	71.407,03
	1600	50	<a href="#">TEFJCBANN**ANNNNNNN</a>	83.019,03
<b>MasterPact MTZ1 ML5.0X H3</b>	630	66	<a href="#">TGBECBANN**ANNNNNNN</a>	65.057,03
	800	66	<a href="#">TGFCBANN**ANNNNNNN</a>	66.538,03
	1000	66	<a href="#">TGDGCBANN**ANNNNNNN</a>	69.231,03
	1250	66	<a href="#">TGEICBANN**ANNNNNNN</a>	71.407,03
	1600	66	<a href="#">TGFJCBANN**ANNNNNNN</a>	83.019,03
<b>MicroLogic 2.0X korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte</b>				
<b>MasterPact MTZ1 ML2.0X H1</b>	630	42	<a href="#">TABEAEAN**ANNNNNNN</a>	90.435,03
	800	42	<a href="#">TACFAEAN**ANNNNNNN</a>	91.862,03
	1000	42	<a href="#">TADGAEAN**ANNNNNNN</a>	94.484,03
	1250	42	<a href="#">TAEIAEAN**ANNNNNNN</a>	96.571,03
	1600	42	<a href="#">TAFJAEAN**ANNNNNNN</a>	108.950,03
<b>MasterPact MTZ1 ML2.0X H2</b>	630	50	<a href="#">TEBEAEAN**ANNNNNNN</a>	91.398,03
	800	50	<a href="#">TECFAEAN**ANNNNNNN</a>	92.879,03
	1000	50	<a href="#">TEDGAEAN**ANNNNNNN</a>	95.572,03
	1250	50	<a href="#">TEEIAEAN**ANNNNNNN</a>	97.748,03
	1600	50	<a href="#">TEFJAEAN**ANNNNNNN</a>	114.265,03
<b>MasterPact MTZ1 ML2.0X H3</b>	630	66	<a href="#">TGBEAEAN**ANNNNNNN</a>	91.398,03
	800	66	<a href="#">TGCFAEAN**ANNNNNNN</a>	92.879,03
	1000	66	<a href="#">TGDGAEAN**ANNNNNNN</a>	95.572,03
	1250	66	<a href="#">TGEIAEAN**ANNNNNNN</a>	97.748,03
	1600	66	<a href="#">TGFJAEAN**ANNNNNNN</a>	114.265,03
<b>MicroLogic 5.0X korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte</b>				
<b>MasterPact NT ML5.0E H1</b>	630	42	<a href="#">TABECEAN**ANNNNNNN</a>	95.106,03
	800	42	<a href="#">TACFCEAN**ANNNNNNN</a>	96.533,03
	1000	42	<a href="#">TADGCEAN**ANNNNNNN</a>	99.155,03
	1250	42	<a href="#">TAEICEAN**ANNNNNNN</a>	101.242,03
	1600	42	<a href="#">TAFJCEAN**ANNNNNNN</a>	113.621,03
<b>MasterPact MTZ1 ML5.0X H2</b>	630	50	<a href="#">TEBECEAN**ANNNNNNN</a>	96.069,03
	800	50	<a href="#">TEFCCEAN**ANNNNNNN</a>	97.550,03
	1000	50	<a href="#">TEDGCEAN**ANNNNNNN</a>	100.243,03
	1250	50	<a href="#">TEEICEAN**ANNNNNNN</a>	102.419,03
	1600	50	<a href="#">TEFJCEAN**ANNNNNNN</a>	118.936,03
<b>MasterPact MTZ1 ML5.0X H3</b>	630	66	<a href="#">TGBECEAN**ANNNNNNN</a>	96.069,03
	800	66	<a href="#">TGFCCEAN**ANNNNNNN</a>	97.550,03
	1000	66	<a href="#">TGDGCEAN**ANNNNNNN</a>	100.243,03
	1250	66	<a href="#">TGEICEAN**ANNNNNNN</a>	102.419,03
	1600	66	<a href="#">TGFJCEAN**ANNNNNNN</a>	118.936,03

Fiyat listesinde yer alan MasterPact MTZ açık tip güç şalterlerinin tümü yatay bağlantılıdır. Farklı bağlantı tiplerine sahip ürün konfigürasyonları için lütfen 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

# MasterPact MTZ2/3 - Açık Tip Güç Şalterleri

800-6300A

Life Is On

Schneider  
Electric



MasterPact MTZ2

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte</b>				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H1	800	66	<a href="#">WACFAAANN**ANNNNNNN</a>	60.725,03
	1000	66	<a href="#">WADGAAANN**ANNNNNNN</a>	63.397,03
	1250	66	<a href="#">WAEIAAANN**ANNNNNNN</a>	65.512,03
	1600	66	<a href="#">WAFJAAANN**ANNNNNNN</a>	76.949,03
	2000	66	<a href="#">WAGKAAANN**ANNNNNNN</a>	92.346,03
	2500	66	<a href="#">WAHLAAANN**ANNNNNNN</a>	118.758,03
	3200	66	<a href="#">WAIPAAANN**ANNNNNNN</a>	139.115,03
	4000	66	<a href="#">WAJRAAANN**ANNNNNNN</a>	184.654,03
	4000 b	100	<a href="#">YAJRAAANN**ANNNNNNN</a>	236.593,03
	5000	100	<a href="#">YAKSAAANN**ANNNNNNN</a>	296.894,03
6300	100	<a href="#">YALUAAENN**ANNNNNNN</a>	391.277,03	
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H1	800	66	<a href="#">WACFCAANN**ANNNNNNN</a>	65.396,03
	1000	66	<a href="#">WADGCAANN**ANNNNNNN</a>	68.068,03
	1250	66	<a href="#">WAEICAANN**ANNNNNNN</a>	70.183,03
	1600	66	<a href="#">WAFJCAANN**ANNNNNNN</a>	81.620,03
	2000	66	<a href="#">WAGKCAANN**ANNNNNNN</a>	97.017,03
	2500	66	<a href="#">WAHLCAANN**ANNNNNNN</a>	123.429,03
	3200	66	<a href="#">WAIPCAANN**ANNNNNNN</a>	143.786,03
	4000	66	<a href="#">WAJRCAANN**ANNNNNNN</a>	189.325,03
	4000 b	100	<a href="#">YAJRCAANN**ANNNNNNN</a>	241.264,03
	5000	100	<a href="#">YAKSCAANN**ANNNNNNN</a>	301.565,03
6300	100	<a href="#">YALUCAENN**ANNNNNNN</a>	395.948,03	
<b>Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte</b>				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H2	1250	100	<a href="#">WEEIAAANN**ANNNNNNN</a>	70.606,03
	1600	100	<a href="#">WEFJAAANN**ANNNNNNN</a>	83.792,03
	2000	100	<a href="#">WEGKAAANN**ANNNNNNN</a>	100.170,03
	2500	100	<a href="#">WEHLAAANN**ANNNNNNN</a>	129.754,03
	3200	100	<a href="#">WEIPAAANN**ANNNNNNN</a>	153.186,03
	4000	100	<a href="#">WEJRAAANN**ANNNNNNN</a>	205.087,03
	4000 b	150	<a href="#">YEJRAAANN**ANNNNNNN</a>	264.639,03
	5000	150	<a href="#">YEKSAAANN**ANNNNNNN</a>	333.975,03
6300	150	<a href="#">YELUAAENN**ANNNNNNN</a>	438.333,03	
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H2	1250	100	<a href="#">WEEICAANN**ANNNNNNN</a>	75.277,03
	1600	100	<a href="#">WEFJCAANN**ANNNNNNN</a>	88.463,03
	2000	100	<a href="#">WEGKCAANN**ANNNNNNN</a>	104.841,03
	2500	100	<a href="#">WEHLCAANN**ANNNNNNN</a>	134.425,03
	3200	100	<a href="#">WEIPCAANN**ANNNNNNN</a>	157.857,03
	4000	100	<a href="#">WEJRCAANN**ANNNNNNN</a>	209.758,03
	4000 b	150	<a href="#">YEJRCAANN**ANNNNNNN</a>	269.310,03
	5000	150	<a href="#">YEKSCAANN**ANNNNNNN</a>	338.646,03
6300	150	<a href="#">YELUCAENN**ANNNNNNN</a>	443.004,03	

G3

# MasterPact MTZ2/3 - Açık Tip Güç Şalterleri

800-6300A

Life Is On

Schneider  
Electric



MasterPact MTZ2

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte</b>				
<b>MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H1</b>	800	66	<a href="#">WACFADAAN**ANNNNNNN</a>	91.741,03
	1000	66	<a href="#">WADGADAAN**ANNNNNNN</a>	94.413,03
	1250	66	<a href="#">WAEIADAAN**ANNNNNNN</a>	96.528,03
	1600	66	<a href="#">WAFJADAAN**ANNNNNNN</a>	107.965,03
	2000	66	<a href="#">WAGKADAAN**ANNNNNNN</a>	123.362,03
	2500	66	<a href="#">WAHLADAAN**ANNNNNNN</a>	154.964,03
	3200	66	<a href="#">WAIPADAAN**ANNNNNNN</a>	184.259,03
	4000	66	<a href="#">WAJRADAAN**ANNNNNNN</a>	251.654,03
	4000 b	100	<a href="#">YAJRADAAN**ANANNNNNN</a>	348.440,03
	5000	100	<a href="#">YAKSADAAN**ANANNNNNN</a>	408.741,03
6300	100	<a href="#">YALUADAN**ANANNNNNN</a>	503.124,03	
<b>MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H1</b>	800	66	<a href="#">WACFCDAAN**ANNNNNNN</a>	96.412,03
	1000	66	<a href="#">WADGCDAAN**ANNNNNNN</a>	99.084,03
	1250	66	<a href="#">WAEICDAAN**ANNNNNNN</a>	101.199,03
	1600	66	<a href="#">WAFJCDAAN**ANNNNNNN</a>	112.636,03
	2000	66	<a href="#">WAGKCDAAN**ANNNNNNN</a>	128.033,03
	2500	66	<a href="#">WAHLCDAAN**ANNNNNNN</a>	159.635,03
	3200	66	<a href="#">WAIPCDAAN**ANNNNNNN</a>	188.930,03
	4000	66	<a href="#">WAJRCDAAN**ANNNNNNN</a>	256.325,03
	4000 b	100	<a href="#">YAJRCDAAN**ANANNNNNN</a>	353.111,03
	5000	100	<a href="#">YAKSCDAAN**ANANNNNNN</a>	413.412,03
6300	100	<a href="#">YALUCDAAN**ANANNNNNN</a>	507.795,03	
<b>Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte</b>				
<b>MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H2</b>	1250	100	<a href="#">WEEIADAAN**ANNNNNNN</a>	101.622,03
	1600	100	<a href="#">WEFJADAAN**ANNNNNNN</a>	114.808,03
	2000	100	<a href="#">WEGKADAAN**ANNNNNNN</a>	131.186,03
	2500	100	<a href="#">WEHLADAAN**ANNNNNNN</a>	165.960,03
	3200	100	<a href="#">WEIPADAAN**ANNNNNNN</a>	198.330,03
	4000	100	<a href="#">WEJRADAAN**ANNNNNNN</a>	272.087,03
	4000 b	150	<a href="#">YEJRADAAN**ANANNNNNN</a>	376.486,03
	5000	150	<a href="#">YEKSADAAN**ANANNNNNN</a>	445.822,03
6300	150	<a href="#">YELUADAN**ANANNNNNN</a>	550.180,03	
<b>MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H2</b>	1250	100	<a href="#">WEEICDAAN**ANNNNNNN</a>	106.293,03
	1600	100	<a href="#">WEFJCDAAN**ANNNNNNN</a>	119.479,03
	2000	100	<a href="#">WEGKCDAAN**ANNNNNNN</a>	135.857,03
	2500	100	<a href="#">WEHLCDAAN**ANNNNNNN</a>	170.631,03
	3200	100	<a href="#">WEIPCDAAN**ANNNNNNN</a>	203.001,03
	4000	100	<a href="#">WEJRCDAAN**ANNNNNNN</a>	276.758,03
	4000 b	150	<a href="#">YEJRCDAAN**ANANNNNNN</a>	381.157,03
	5000	150	<a href="#">YEKSCDAAN**ANANNNNNN</a>	450.493,03
6300	150	<a href="#">YELUCDAAN**ANANNNNNN</a>	554.851,03	

G4

Fiyat listesinde yer alan MasterPact MTZ açık tip güç şalterlerinin tümü yatay bağlantılıdır. Farklı bağlantı tiplerine sahip ürün konfigürasyonları için lütfen 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

6300 A ürünlerde sadece dikey bağlantı seçilebilir.

# MasterPact MTZ2/3 - Açık Tip Güç Şalterleri

800-6300A

Life Is On

Schneider  
Electric

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte</b>				
<b>MasterPact MTZ2/3 ML2.OX H1</b>	800	66	<a href="#">WACFABANN**ANNNNNNN</a>	72.009,03
	1000	66	<a href="#">WADGABANN**ANNNNNNN</a>	75.373,03
	1250	66	<a href="#">WAEIABANN**ANNNNNNN</a>	78.064,03
	1600	66	<a href="#">WAFJABANN**ANNNNNNN</a>	92.577,03
	2000	66	<a href="#">WAGKABANN**ANNNNNNN</a>	112.549,03
	2500	66	<a href="#">WAHLABANN**ANNNNNNN</a>	146.419,03
	3200	66	<a href="#">WAIPABANN**ANNNNNNN</a>	172.254,03
	4000	66	<a href="#">WAJRABANN**ANNNNNNN</a>	230.268,03
	4000 b	100	<a href="#">YAJRABANN**ANANNNNN</a>	296.279,03
	5000	100	<a href="#">YAKSABANN**ANANNNNN</a>	372.765,03
6300	100	<a href="#">YALUABENN**ANANNNNN</a>	494.269,03	
<b>MasterPact MTZ2/3 ML5.OX H1</b>	800	66	<a href="#">WACFCBANN**ANNNNNNN</a>	76.680,03
	1000	66	<a href="#">WADGCBANN**ANNNNNNN</a>	80.044,03
	1250	66	<a href="#">WAEICBANN**ANNNNNNN</a>	82.735,03
	1600	66	<a href="#">WAFJCBANN**ANNNNNNN</a>	97.248,03
	2000	66	<a href="#">WAGKCBANN**ANNNNNNN</a>	117.220,03
	2500	66	<a href="#">WAHLCBANN**ANNNNNNN</a>	151.090,03
	3200	66	<a href="#">WAIPCBANN**ANNNNNNN</a>	176.925,03
	4000	66	<a href="#">WAJRCBANN**ANNNNNNN</a>	234.939,03
	4000 b	100	<a href="#">YAJRCBANN**ANANNNNN</a>	300.950,03
	5000	100	<a href="#">YAKSCBANN**ANANNNNN</a>	377.436,03
6300	100	<a href="#">YALUCBENN**ANANNNNN</a>	498.940,03	
<b>Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte</b>				
<b>MasterPact MTZ2/3 ML2.OX H2</b>	1250	100	<a href="#">WEEIABANN**ANNNNNNN</a>	84.561,03
	1600	100	<a href="#">WEFJABANN**ANNNNNNN</a>	101.227,03
	2000	100	<a href="#">WEGKABANN**ANNNNNNN</a>	122.430,03
	2500	100	<a href="#">WEHLABANN**ANNNNNNN</a>	160.375,03
	3200	100	<a href="#">WEIPABANN**ANNNNNNN</a>	190.092,03
	4000	100	<a href="#">WEJRABANN**ANNNNNNN</a>	256.199,03
	4000 b	150	<a href="#">YEJRABANN**ANANNNNN</a>	331.860,03
	5000	150	<a href="#">YEKSABANN**ANANNNNN</a>	419.803,03
6300	150	<a href="#">YELUABENN**ANANNNNN</a>	553.955,03	
<b>MasterPact MTZ2/3 ML5.OX H2</b>	1250	100	<a href="#">WEEICBANN**ANNNNNNN</a>	89.232,03
	1600	100	<a href="#">WEFJCBANN**ANNNNNNN</a>	105.898,03
	2000	100	<a href="#">WEGKCBANN**ANNNNNNN</a>	127.101,03
	2500	100	<a href="#">WEHLCBANN**ANNNNNNN</a>	165.046,03
	3200	100	<a href="#">WEIPCBANN**ANNNNNNN</a>	194.763,03
	4000	100	<a href="#">WEJRCBANN**ANNNNNNN</a>	260.870,03
	4000 b	150	<a href="#">YEJRCBANN**ANANNNNN</a>	336.531,03
	5000	150	<a href="#">YEKSCBANN**ANANNNNN</a>	424.474,03
6300	150	<a href="#">YELUCBENN**ANANNNNN</a>	558.626,03	

G5

# MasterPact MTZ2/3 - Açık Tip Güç Şalterleri

800-6300A

Life Is On

Schneider  
Electric

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte</b>				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H1	800	66	<a href="#">WACFAEAA**ANNNNNNN</a>	109.484,03
	1000	66	<a href="#">WADGAEAA**ANNNNNNN</a>	112.848,03
	1250	66	<a href="#">WAEIAEAA**ANNNNNNN</a>	115.539,03
	1600	66	<a href="#">WAFJAEAA**ANNNNNNN</a>	130.052,03
	2000	66	<a href="#">WAGKAEAA**ANNNNNNN</a>	150.024,03
	2500	66	<a href="#">WAHLAEAA**ANNNNNNN</a>	190.929,03
	3200	66	<a href="#">WAIPAEAA**ANNNNNNN</a>	228.528,03
	4000	66	<a href="#">WAJRAEAA**ANNNNNNN</a>	309.532,03
	4000 b	100	<a href="#">YAJRAEAA**ANNNNNNN</a>	430.347,03
	5000	100	<a href="#">YAKSAEAA**ANNNNNNN</a>	506.833,03
6300	100	<a href="#">YALUAEAA**ANNNNNNN</a>	628.337,03	
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H1	800	66	<a href="#">WACFCEAA**ANNNNNNN</a>	114.155,03
	1000	66	<a href="#">WADGCEAA**ANNNNNNN</a>	117.519,03
	1250	66	<a href="#">WAEICEAA**ANNNNNNN</a>	120.210,03
	1600	66	<a href="#">WAFJCEAA**ANNNNNNN</a>	134.723,03
	2000	66	<a href="#">WAGKCEAA**ANNNNNNN</a>	154.695,03
	2500	66	<a href="#">WAHLCEAA**ANNNNNNN</a>	195.600,03
	3200	66	<a href="#">WAIPCEAA**ANNNNNNN</a>	233.199,03
	4000	66	<a href="#">WAJRCEAA**ANNNNNNN</a>	314.203,03
	4000 b	100	<a href="#">YAJRCEAA**ANNNNNNN</a>	435.018,03
	5000	100	<a href="#">YAKSCEAA**ANNNNNNN</a>	511.504,03
6300	100	<a href="#">YALUCEAA**ANNNNNNN</a>	633.008,03	
<b>Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte</b>				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H2	1250	100	<a href="#">WEEIAEAA**ANNNNNNN</a>	122.036,03
	1600	100	<a href="#">WEFJAEAA**ANNNNNNN</a>	138.702,03
	2000	100	<a href="#">WEGKAEAA**ANNNNNNN</a>	159.905,03
	2500	100	<a href="#">WEHLAEAA**ANNNNNNN</a>	204.885,03
	3200	100	<a href="#">WEIPAEAA**ANNNNNNN</a>	246.366,03
	4000	100	<a href="#">WEJRAEAA**ANNNNNNN</a>	335.463,03
	4000 b	150	<a href="#">YEJRAEAA**ANNNNNNN</a>	465.928,03
	5000	150	<a href="#">YEKSAEAA**ANNNNNNN</a>	553.871,03
	6300	150	<a href="#">YELUAEAA**ANNNNNNN</a>	688.023,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H2	1250	100	<a href="#">WEEICEAA**ANNNNNNN</a>	126.707,03
	1600	100	<a href="#">WEFJCEAA**ANNNNNNN</a>	143.373,03
	2000	100	<a href="#">WEGKCEAA**ANNNNNNN</a>	164.576,03
	2500	100	<a href="#">WEHLCEAA**ANNNNNNN</a>	209.556,03
	3200	100	<a href="#">WEIPCEAA**ANNNNNNN</a>	251.037,03
	4000	100	<a href="#">WEJRCEAA**ANNNNNNN</a>	340.134,03
	4000 b	150	<a href="#">YEJRCEAA**ANNNNNNN</a>	470.599,03
	5000	150	<a href="#">YEKSCEAA**ANNNNNNN</a>	558.542,03
	6300	150	<a href="#">YELUCEAA**ANNNNNNN</a>	692.694,03

G6

Fiyat listesinde yer alan MasterPact MTZ açık tip güç şalterlerinin tümü yatay bağlantılıdır. Farklı bağlantı tiplerine sahip ürün konfigürasyonları için lütfen 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

6300 A ürünlerde sadece dikey bağlantı seçilebilir.

# MasterPact MTZ1/2/3 Aksesuarlar

Life Is On

Schneider  
Electric



MTZ1 Motor mekanizması



MTZ2/3 Motor mekanizması



MTZ1/2/3 MX-XF Bobini



FDM128 Pano Gösterge Modülü



EIFE Gömülü Ethernet Arayüzü



Mekanik Sayaç

Tip	Referans	Fiyat (TL)
-----	----------	------------

## MasterPact MTZ1/2/3 - yardımcı donanımlar

Motor mekanizması	MCH-MTZ1 için (100-130 V AC)	<a href="#">LV833176SP</a>	10.163,00
	MCH-MTZ1 için (200-240 V AC)	<a href="#">LV833177SP</a>	10.163,00
	MCH-MTZ1 için (277-415 V AC)	<a href="#">LV833179SP</a>	10.163,00
	MCH-MTZ 2/3 için (100-130 V AC)	<a href="#">LV847893SP</a>	10.163,00
	MCH-MTZ 2/3 için (200-240 V AC)	<a href="#">LV847894SP</a>	10.163,00
	MCH-MTZ 2/3 için (277-415 V AC)	<a href="#">LV847895SP</a>	10.163,00

MTZ1/2/3 için yardımcı kontak (sabit tip şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	<a href="#">LV847074SP</a>	889,00
MTZ1 için yardımcı kontak (çekmeceli şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	<a href="#">LV833098SP</a>	889,00
MTZ2/3 için yardımcı kontak (çekmeceli tip şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	<a href="#">LV847849SP</a>	889,00

MX - XF Açırma/Kapama bobini	MTZ1/2/3 için (100-130 V AC)	<a href="#">LV833661SP</a>	3.382,00
MX - XF Açırma/Kapama bobini "Haberleşmeli & Tanılmalı"	MTZ1/2/3 için (100-130 V AC)	<a href="#">LV833035SP</a>	3.382,00
MX - XF Açırma/Kapama bobini	MTZ1/2/3 için (200-250 V AC)	<a href="#">LV833662SP</a>	3.382,00
MX - XF Açırma/Kapama bobini "Haberleşmeli & Tanılmalı"	MTZ1/2/3 için (200-250 V AC)	<a href="#">LV833036SP</a>	3.382,00
MX - XF Açırma/Kapama bobini	MTZ1/2/3 için (380-480 V AC)	<a href="#">LV833664SP</a>	3.382,00
MX - XF Açırma/Kapama bobini "Haberleşmeli & Tanılmalı"	MTZ1/2/3 için (380-480 V AC)	<a href="#">LV833038SP</a>	3.382,00
MN Düşük gerilim bobini	MTZ1/2/3 için (100-130 V AC)	<a href="#">LV833670SP</a>	4.988,00
MN Düşük gerilim bobini	MTZ1/2/3 için (200-250 V AC)	<a href="#">LV833671SP</a>	4.988,00
MN Düşük gerilim bobini	MTZ1/2/3 için (380-480 V AC)	<a href="#">LV833673SP</a>	4.988,00
"Haberleşmeli & Tanılmalı" bobinler için kablaj kiti	MTZ1 için	<a href="#">LV833118</a>	121,00
"Haberleşmeli & Tanılmalı" bobinler için kablaj kiti	MTZ2/3 için	<a href="#">LV847904</a>	121,00
İzolasyon Modülü	MTZ1/2/3	<a href="#">LV850056SP</a>	4.988,00

Çekmece konum kontakları (MTZ1/2/3 için)	Çekmece bağlantıda konum kontağı	<a href="#">LV833170SP</a>	571,00
	Test pozisyonu konum kontağı	<a href="#">LV833170SP</a>	571,00
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	<a href="#">LV833170SP</a>	571,00

<sup>(1)</sup> Haberleşmeli bobinler için: Her şalter için; haberleşmeli bobin referansı (MX -XF) + Kablaj kiti + İzolasyon modülü birlikte sipariş edilmelidir.

## MicroLogic X Kontrol Ünitesi ve Haberleşme Sistemi - yardımcı donanımlar

### Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar

FDM128 Dokunmatik Ekranlı Pano Üzeri Gösterge Modülü	<a href="#">LV434128</a>	11.910,00
--	--------------------------	-----------

EIFE Gömülü Ethernet Arayüzü (çekmeceli MTZ1 şalterler için)	<a href="#">LV851100SP</a>	12.127,00	
EIFE Gömülü Ethernet Arayüzü (çekmeceli MTZ2/3 şalterler için)	<a href="#">LV851200SP</a>	12.127,00	
ULP Haberleşme modülü(MTZ1, sabit tip için)	<a href="#">LV850063SP</a>	2.989,00	
ULP Haberleşme modülü(MTZ1, çekmeceli tip için)	<a href="#">LV850064SP</a>	2.989,00	
ULP Haberleşme modülü(MTZ2/3, sabit tip için)	<a href="#">LV850061SP</a>	2.989,00	
ULP Haberleşme modülü(MTZ2/3, çekmeceli tip için)	<a href="#">LV850062SP</a>	2.989,00	
ULP Modbus interface modül, IFM	<a href="#">LV434000</a>	3.016,00	
	1,3 m	<a href="#">LV434196</a>	875,00
	3 m	<a href="#">LV434197</a>	1.063,00

RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu	1 m x 5 adet	<a href="#">TRV00810</a>	1.154,00
	2 m x 5 adet	<a href="#">TRV00820</a>	1.221,00
	3 m x 5 adet	<a href="#">TRV00830</a>	1.635,00

### Mekanik çalışma sayacı

MasterPact MTZ1 için	<a href="#">LV833895SP</a>	2.318,00
MasterPact MTZ2/3 için	<a href="#">LV848535SP</a>	2.767,00

## MasterPact MTZ1/2/3 - diğer yardımcı donanımlar

### Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar

Pano montaj çerçeveleri	MasterPact MTZ1 sabit tip	<a href="#">LV833718SP</a>	714,00
	MasterPact MTZ1 çekmeceli tip	<a href="#">LV833857SP</a>	889,00
	MasterPact MTZ2/3 sabit tip	<a href="#">LV848601SP</a>	803,00
	MasterPact MTZ2/3 çekmeceli tip	<a href="#">LV848603SP</a>	974,00
	Faz ayırıcı	MTZ1 630-1600A 3P, önden ve arkadan bağlantı için	<a href="#">LV833622SP</a>

1) Masterpact MTZ açık tip güç şalterlerinde 4 adet OF kontak bloğu standart olarak bulunur.

2) Masterpact MTZ açık tip güç şalterleri FDM121 ile uyumlu değildir. Pano üzerinden lokal izleme ve kontrol için FDM128 pano üzeri gösterge modülü kullanılmalıdır.



Tip	Referans	Fiyat (EUR)
<b>MasterPact MTZ1/2/3 - yardımcı donanımlar</b>		
"Faz Başına Enerji" dijital modülü	<a href="#">LV850002X</a>	51,00
"Dalga Formu Görüntüleme" dijital modülü	<a href="#">LV850003X</a>	333,00
"Yeniden Devreye Alma Asistanı" dijital modülü	<a href="#">LV850004X</a>	105,00
"MasterPact Operasyon Asistanı" dijital modülü	<a href="#">LV850005X</a>	82,00
"Harmonik Analizi" dijital modülü	<a href="#">LV850006X</a>	465,00
"ANSI 51N/51G - Toprak Hatası Alarmı" dijital modülü	<a href="#">LV850007X</a>	258,00
"ERMS - Ark Oluşumunda Ani Açtırma" dijital modülü	<a href="#">LV850009X</a>	3.330,00
"ANSI 32P - Ters Aktif Güç Koruması" dijital modülü	<a href="#">LV850011X</a>	418,00
"ANSI 27/59 - Düşük/Aşırı Gerilim Koruması" dijital modülü	<a href="#">LV850012X</a>	418,00
"ANSI 81 - Düşük/Aşırı Frekans Koruması" dijital modülü	<a href="#">LV850013X</a>	418,00
"Eski Modbus Veri Dizini" dijital modülü	<a href="#">LV850045X</a>	170,00



## KORUMA

**ANSI 51N/51G - Toprak Hatası Alarmı:** Toprak hatası dijital modülü, faz-toprak koruma değerlerine giderek yaklaşım eğilimi gösteren rezistif kaynaklı toprak hatalarının erken teşhisine olanak tanır. Alarmlar, sistemi hatalardan temizlemek üzere bakım personelini doğru zamanda uygun çözümlerle hareket etmek konusunda yönlendirir.

**ERMS - Ark Oluşumunda Ani Açtırma:** ERMS fonksiyonu, ark kıvılcımlarının etkilerine karşı enerji altındaki kurulumla yakın veya civarında çalışan personeli korumaya yönelik yürürlükte olan yönetmeliklere uyumludur. MicroLogic X ünitesinin arka mavi ışıklandırması sayesinde ERMS fonksiyonunun devrede olma durumu uzaktan gözlemlenebilir. ERMS akıllı telefon ile devreye alınabilir, devreden çıkarılabilir.

**ANSI 32P - Ters Aktif Güç Koruması:** Bu fonksiyon, harici şebeke ve jeneratör uygulamalarını veya birkaç jeneratörün paralel senkron çalışmasını izlemek üzere gerekli verileri sağlar. Jeneratör, yol vericiyi etkileyecek şekilde senkron motor olarak çalışmaya başladığı anda en kısa sürede açtırma sağlar. Ayrıca elektrik dağıtımının farklı noktaları arasındaki aktif güç transferini izlemeye olanak tanır.

**ANSI 27/59 - Düşük/Aşırı Gerilim Koruması:** Bu fonksiyon jeneratör koruması sağlar. Faz-faz ya da faz-nötr gerilimlerinin devamlı olarak izlenmesi, anormal veya kritik koşulların oluşması durumunda, sistemi korumak için gerekli önlemlerin alınmasına olanak tanır. Örn ; yük atma, yük transferi ve acil jeneratör devreye alma.

**ANSI 81 - Düşük Aşırı Frekans Koruması:** Bu dijital modül, düşük/aşırı frekans koruması için frekans seviyesini izler. Ayarlanana değerler dışına çıktığında devre kesiciye alarm verir. Örn ; yük atma, yük transferi ve acil jeneratör devreye alma.



## ÖLÇÜM

**Faz Başına Enerji:** Alçak gerilim sistemlerinde büyük oranda dengesiz yüklerin olduğu, farklı kullanım alanlarının mevcut olduğu veya her fazdan ayrı beslenen farklı kullanıcıların olduğu durumlarda faz başına enerji takibini mümkün kılar.

**Harmonik Analizi:** Bu dijital modül, IEC 61000-4-30 (Test ve Ölçüm Teknikleri - Güç Kalitesi Ölçüm Metodları) standardına uygun olarak 200 ms periyotlar ile 40. gerilim ve akım harmonik sırasına kadar harmonik analizi yapar. MicroLogic X kontrol üniteleri 3sn. periyotlar ile ortalama harmonik değerlerini hesaplar. Harmonikler akıllı telefon aracılığı ile kolaylıkla görüntülenebilir ve gerektiğinde bir uzman ile paylaşılabilir.



## BAKIM & TANILAMA

**Dalga Formu Görüntüleme:** Dalga formlarının otomatik olarak kayıt altına alınması, arıza nedeniyle meydana gelen açtırmaların nedenlerinin analiz edilmesini sağlar. Tek bakışta, açtırma nedenini, arıza büyüklüğünü (genlik ve süre bilgileri ile) ve kurulumda meydana gelen olası hasarların anlaşılmasını sağlar. SDE (hata nedeniyle açtırma) / Açma / ZSI gibi dijital sinyaller, devre kesicinin davranışının analizini mümkün kılar (cevap süresi, selektivite).

**Yeniden Devreye Alma Asistanı:** Bu fonksiyon, açtırma, açma veya ana güç kaynağı kesintisi ardından kritik yükleri besleyen güç kaynaklarında enerji sürekliliğini sağlamayı amaçlar.

**MasterPact Operasyon Asistanı:** Bu fonksiyon, Bluetooth bağlantısı ile 10 metre uzaklıktan devre kesiciyi açma ve kapamaya olanak tanır. İlave dokümantasyon incelemesi ve uzun süreli eğitimlere ihtiyaç duymaksızın devreye alma (kapama) süresini hızlandırır.

**Eski Modbus Veri Dizini:** Eski tip modbus veri dizinini içeren bu dijital modül, sistem entegratörünün, mevcut izleme ve kumanda sisteminde halihazırda bulunan modbus sürücülerini kullanmasına olanak tanır. MasterPact NT/NW ve MasterPact MTZ'in birlikte kullanımını sağlar.

# MasterPact NT - Açık Tip Güç Şalterleri

630-1600A

Life Is On

Schneider  
Electric



MasterPact NT

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Enerjimetre MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"</b>				
<b>MasterPact NT ML2.0E H1</b>	630	42	<a href="#">NT06H1 3P ML2E••</a>	45.145,00
	800	42	<a href="#">NT08H1 3P ML2E••</a>	46.048,00
	1000	42	<a href="#">NT10H1 3P ML2E••</a>	48.022,00
	1250	42	<a href="#">NT12H1 3P ML2E••</a>	49.604,00
	1600	42	<a href="#">NT16H1 3P ML2E••</a>	55.276,00
<b>MasterPact NT ML2.0E H2</b>	630	50	<a href="#">NT06H2 3P ML2E••</a>	45.878,00
	800	50	<a href="#">NT08H2 3P ML2E••</a>	46.795,00
	1000	50	<a href="#">NT10H2 3P ML2E••</a>	48.857,00
	1250	50	<a href="#">NT12H2 3P ML2E••</a>	50.493,00
	1600	50	<a href="#">NT16H2 3P ML2E••</a>	59.312,00
<b>Enerjimetre MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"</b>				
<b>MasterPact NT ML5.0E H1</b>	630	42	<a href="#">NT06H1 3P ML5E••</a>	48.666,00
	800	42	<a href="#">NT08H1 3P ML5E••</a>	49.640,00
	1000	42	<a href="#">NT10H1 3P ML5E••</a>	51.613,00
	1250	42	<a href="#">NT12H1 3P ML5E••</a>	53.196,00
	1600	42	<a href="#">NT16H1 3P ML5E••</a>	58.867,00
<b>MasterPact NT ML5.0E H2</b>	630	50	<a href="#">NT06H2 3P ML5E••</a>	49.398,00
	800	50	<a href="#">NT08H2 3P ML5E••</a>	50.386,00
	1000	50	<a href="#">NT10H2 3P ML5E••</a>	52.449,00
	1250	50	<a href="#">NT12H2 3P ML5E••</a>	54.084,00
	1600	50	<a href="#">NT16H2 3P ML5E••</a>	62.903,00
<b>Enerjimetre MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"</b>				
<b>MasterPact NT ML2.0E H1</b>	630	42	<a href="#">NT06H1 3P ML2EW••</a>	63.343,00
	800	42	<a href="#">NT08H1 3P ML2EW••</a>	64.610,00
	1000	42	<a href="#">NT10H1 3P ML2EW••</a>	66.583,00
	1250	42	<a href="#">NT12H1 3P ML2EW••</a>	68.165,00
	1600	42	<a href="#">NT16H1 3P ML2EW••</a>	76.877,00
<b>MasterPact NT ML2.0E H2</b>	630	50	<a href="#">NT06H2 3P ML2EW••</a>	67.056,00
	800	50	<a href="#">NT08H2 3P ML2EW••</a>	68.397,00
	1000	50	<a href="#">NT10H2 3P ML2EW••</a>	70.459,00
	1250	50	<a href="#">NT12H2 3P ML2EW••</a>	72.095,00
	1600	50	<a href="#">NT16H2 3P ML2EW••</a>	80.913,00
<b>Enerjimetre MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"</b>				
<b>MasterPact NT ML5.0E H1</b>	630	42	<a href="#">NT06H1 3P ML5EW••</a>	66.864,00
	800	42	<a href="#">NT08H1 3P ML5EW••</a>	68.201,00
	1000	42	<a href="#">NT10H1 3P ML5EW••</a>	70.175,00
	1250	42	<a href="#">NT12H1 3P ML5EW••</a>	71.757,00
	1600	42	<a href="#">NT16H1 3P ML5EW••</a>	80.469,00
<b>MasterPact NT ML5.0E H2</b>	630	50	<a href="#">NT06H2 3P ML5EW••</a>	70.576,00
	800	50	<a href="#">NT08H2 3P ML5EW••</a>	71.988,00
	1000	50	<a href="#">NT10H2 3P ML5EW••</a>	74.050,00
	1250	50	<a href="#">NT12H2 3P ML5EW••</a>	75.686,00
	1600	50	<a href="#">NT16H2 3P ML5EW••</a>	84.504,00

G9

# MasterPact NT - Açık Tip Güç Şalterleri

630-1600A

Life Is On

Schneider  
Electric

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Enerjimetre MicroLogic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip"</b>				
MasterPact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 4P ML2E●●	53.442,00
	800	42	NT08H1 4P ML2E●●	54.511,00
	1000	42	NT10H1 4P ML2E●●	57.036,00
	1250	42	NT12H1 4P ML2E●●	59.045,00
	1600	42	NT16H1 4P ML2E●●	66.228,00
MasterPact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 4P ML2E●●	54.401,00
	800	50	NT08H2 4P ML2E●●	55.489,00
	1000	50	NT10H2 4P ML2E●●	58.085,00
	1250	50	NT12H2 4P ML2E●●	60.165,00
	1600	50	NT16H2 4P ML2E●●	71.348,00
<b>Enerjimetre MicroLogic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip"</b>				
MasterPact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 4P ML5E●●	56.963,00
	800	42	NT08H1 4P ML5E●●	58.103,00
	1000	42	NT10H1 4P ML5E●●	60.627,00
	1250	42	NT12H1 4P ML5E●●	62.636,00
	1600	42	NT16H1 4P ML5E●●	69.819,00
MasterPact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 4P ML5E●●	57.922,00
	800	50	NT08H2 4P ML5E●●	59.080,00
	1000	50	NT10H2 4P ML5E●●	61.676,00
	1250	50	NT12H2 4P ML5E●●	63.756,00
	1600	50	NT16H2 4P ML5E●●	74.939,00
<b>Enerjimetre MicroLogic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"</b>				
MasterPact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 4P ML2EW●●	75.405,00
	800	42	NT08H1 4P ML2EW●●	76.913,00
	1000	42	NT10H1 4P ML2EW●●	79.437,00
	1250	42	NT12H1 4P ML2EW●●	81.446,00
	1600	42	NT16H1 4P ML2EW●●	92.807,00
MasterPact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 4P ML2EW●●	80.460,00
	800	50	NT08H2 4P ML2EW●●	82.069,00
	1000	50	NT10H2 4P ML2EW●●	84.664,00
	1250	50	NT12H2 4P ML2EW●●	86.745,00
	1600	50	NT16H2 4P ML2EW●●	97.928,00
<b>Enerjimetre MicroLogic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"</b>				
MasterPact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 4P ML5EW●●	78.926,00
	800	42	NT08H1 4P ML5EW●●	80.504,00
	1000	42	NT10H1 4P ML5EW●●	83.029,00
	1250	42	NT12H1 4P ML5EW●●	85.038,00
	1600	42	NT16H1 4P ML5EW●●	96.399,00
MasterPact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 4P ML5EW●●	83.980,00
	800	50	NT08H2 4P ML5EW●●	85.660,00
	1000	50	NT10H2 4P ML5EW●●	88.256,00
	1250	50	NT12H2 4P ML5EW●●	90.336,00
	1600	50	NT16H2 4P ML5EW●●	101.519,00

G10

NT ve NW Açık tip güç devre kesicileri için

●● Arka bağlantı tipine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz. İlk noktayı, üst bağlantı tipi; ikinci noktayı, alt bağlantı tipi için kullanınız.

NT

Örnek1: NT16H13PML2AHH: üst yatay, alt yatay bağlantılı NT1600A.

Örnek2: NT16H13PML2AHV: üst yatay, alt dikey bağlantılı NT1600A.

NW

Örnek1: NW16H13PML2EHH: üst yatay, alt yatay bağlantılı NW1600A.

Örnek2: NW16H13PML2EHV: üst yatay, alt dikey bağlantılı NW1600A.

H: yatay bağlantı

V: dikey bağlantı

F: önden bağlantı (C grubu)

5000 A ürünlerde sadece H ve V bağlantı, 6300 A ürünlerde sadece V bağlantı seçilebilir.

BCM ULP haberleşme modülü devre kesicileri beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.

Haberleşmeli devre kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.

Ör ; NT12H13PML2EHH => NT12H13PML2EHHHC şeklinde olmalıdır.

# MasterPact NW - Açık Tip Güç Şalterleri

800-6300A

Life Is On

Schneider  
Electric



MasterPact NW

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Enerjimetrelili elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"</b>				
<b>MasterPact NW ML2.0E H1</b>	800	65	<a href="#">NW08H1 3P ML2E●●</a>	50.864,00
	1000	65	<a href="#">NW10H1 3P ML2E●●</a>	53.106,00
	1250	65	<a href="#">NW12H1 3P ML2E●●</a>	54.884,00
	1600	65	<a href="#">NW16H1 3P ML2E●●</a>	64.469,00
	2000	65	<a href="#">NW20H1 3P ML2E●●</a>	77.320,00
	2500	65	<a href="#">NW25H1 3P ML2E●●</a>	99.505,00
	3200	65	<a href="#">NW32H1 3P ML2E●●</a>	116.569,00
	4000	65	<a href="#">NW40H1 3P ML2E●●</a>	154.698,00
	4000 b	100	<a href="#">NW40bH1 3P ML2E●●</a>	198.199,00
	5000	100	<a href="#">NW50H1 3P ML2E●●</a>	248.714,00
6300	100	<a href="#">NW63H1 3P ML2EVV</a>	327.812,00	
<b>MasterPact NW ML5.0E H1</b>	800	65	<a href="#">NW08H1 3P ML5E●●</a>	54.768,00
	1000	65	<a href="#">NW10H1 3P ML5E●●</a>	57.009,00
	1250	65	<a href="#">NW12H1 3P ML5E●●</a>	58.787,00
	1600	65	<a href="#">NW16H1 3P ML5E●●</a>	68.373,00
	2000	65	<a href="#">NW20H1 3P ML5E●●</a>	81.224,00
	2500	65	<a href="#">NW25H1 3P ML5E●●</a>	103.409,00
	3200	65	<a href="#">NW32H1 3P ML5E●●</a>	120.473,00
	4000	65	<a href="#">NW40H1 3P ML5E●●</a>	158.601,00
	4000 b	100	<a href="#">NW40bH1 3P ML5E●●</a>	202.102,00
	5000	100	<a href="#">NW50H1 3P ML5E●●</a>	252.618,00
6300	100	<a href="#">NW63H1 3P ML5EVV</a>	331.716,00	
<b>Enerjimetrelili elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"</b>				
<b>MasterPact NW ML2.0E H2</b>	1250	100	<a href="#">NW12H2 3P ML2E●●</a>	59.155,00
	1600	100	<a href="#">NW16H2 3P ML2E●●</a>	70.189,00
	2000	100	<a href="#">NW20H2 3P ML2E●●</a>	83.891,00
	2500	100	<a href="#">NW25H2 3P ML2E●●</a>	108.723,00
	3200	100	<a href="#">NW32H2 3P ML2E●●</a>	128.358,00
	4000	100	<a href="#">NW40H2 3P ML2E●●</a>	171.820,00
	4000 b	150	<a href="#">NW40bH2 3P ML2E●●</a>	221.698,00
	5000	150	<a href="#">NW50H2 3P ML2E●●</a>	279.789,00
	6300	150	<a href="#">NW63H2 3P ML2EVV</a>	367.235,00
<b>MasterPact NW ML5.0E H2</b>	1250	100	<a href="#">NW12H2 3P ML5E●●</a>	63.058,00
	1600	100	<a href="#">NW16H2 3P ML5E●●</a>	74.093,00
	2000	100	<a href="#">NW20H2 3P ML5E●●</a>	87.794,00
	2500	100	<a href="#">NW25H2 3P ML5E●●</a>	112.627,00
	3200	100	<a href="#">NW32H2 3P ML5E●●</a>	132.261,00
	4000	100	<a href="#">NW40H2 3P ML5E●●</a>	175.723,00
	4000 b	150	<a href="#">NW40bH2 3P ML5E●●</a>	225.602,00
	5000	150	<a href="#">NW50H2 3P ML5E●●</a>	283.693,00
6300	150	<a href="#">NW63H2 3P ML5EVV</a>	371.139,00	

G11

# MasterPact NW - Açık Tip Güç Şalterleri

800-6300A

Life Is On

Schneider  
Electric



MasterPact NW

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Enerjimetrel elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"</b>				
<b>MasterPact NW ML2.0E H1</b>	800	65	<a href="#">NW08H1 3P ML2EW••</a>	74.344,00
	1000	65	<a href="#">NW10H1 3P ML2EW••</a>	76.586,00
	1250	65	<a href="#">NW12H1 3P ML2EW••</a>	78.364,00
	1600	65	<a href="#">NW16H1 3P ML2EW••</a>	87.949,00
	2000	65	<a href="#">NW20H1 3P ML2EW••</a>	105.148,00
	2500	65	<a href="#">NW25H1 3P ML2EW••</a>	127.333,00
	3200	65	<a href="#">NW32H1 3P ML2EW••</a>	151.896,00
	4000	65	<a href="#">NW40H1 3P ML2EW••</a>	208.325,00
	4000 b	100	<a href="#">NW40bH1 3P ML2EW••</a>	289.394,00
	5000	100	<a href="#">NW50H1 3P ML2EW••</a>	339.909,00
6300	100	<a href="#">NW63H1 3P ML2EWWW</a>	419.007,00	
<b>MasterPact NW ML5.0E H1</b>	800	65	<a href="#">NW08H1 3P ML5EW••</a>	78.248,00
	1000	65	<a href="#">NW10H1 3P ML5EW••</a>	80.489,00
	1250	65	<a href="#">NW12H1 3P ML5EW••</a>	82.267,00
	1600	65	<a href="#">NW16H1 3P ML5EW••</a>	91.853,00
	2000	65	<a href="#">NW20H1 3P ML5EW••</a>	109.052,00
	2500	65	<a href="#">NW25H1 3P ML5EW••</a>	131.237,00
	3200	65	<a href="#">NW32H1 3P ML5EW••</a>	155.799,00
	4000	65	<a href="#">NW40H1 3P ML5EW••</a>	212.229,00
	4000 b	100	<a href="#">NW40bH1 3P ML5EW••</a>	293.297,00
	5000	100	<a href="#">NW50H1 3P ML5EW••</a>	343.813,00
6300	100	<a href="#">NW63H1 3P ML5EWWW</a>	422.911,00	
<b>Enerjimetrel elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"</b>				
<b>MasterPact NW ML2.0E H2</b>	1250	100	<a href="#">NW12H2 3P ML2EW••</a>	82.635,00
	1600	100	<a href="#">NW16H2 3P ML2EW••</a>	93.669,00
	2000	100	<a href="#">NW20H2 3P ML2EW••</a>	111.719,00
	2500	100	<a href="#">NW25H2 3P ML2EW••</a>	136.552,00
	3200	100	<a href="#">NW32H2 3P ML2EW••</a>	163.684,00
	4000	100	<a href="#">NW40H2 3P ML2EW••</a>	225.447,00
	4000 b	150	<a href="#">NW40bH2 3P ML2EW••</a>	312.893,00
	5000	150	<a href="#">NW50H2 3P ML2EW••</a>	370.984,00
6300	150	<a href="#">NW63H2 3P ML2EWWW</a>	458.430,00	
<b>MasterPact NW ML5.0E H2</b>	1250	100	<a href="#">NW12H2 3P ML5EW••</a>	86.538,00
	1600	100	<a href="#">NW16H2 3P ML5EW••</a>	97.573,00
	2000	100	<a href="#">NW20H2 3P ML5EW••</a>	115.622,00
	2500	100	<a href="#">NW25H2 3P ML5EW••</a>	140.455,00
	3200	100	<a href="#">NW32H2 3P ML5EW••</a>	167.588,00
	4000	100	<a href="#">NW40H2 3P ML5EW••</a>	229.351,00
	4000 b	150	<a href="#">NW40bH2 3P ML5EW••</a>	316.797,00
	5000	150	<a href="#">NW50H2 3P ML5EW••</a>	374.888,00
6300	150	<a href="#">NW63H2 3P ML5EWWW</a>	462.334,00	

1000V ürünler için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciliyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.  
Haberleşmeli devre kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.  
Ör ; NW12H13PML2EHH => NW12H13PML2EHH C şeklinde olmalıdır.

G12

# MasterPact NW - Açık Tip Güç Şalterleri

800-6300A

Life Is On

Schneider  
Electric

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Enerjimetreli elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip"</b>				
<b>MasterPact NW ML2.0E H1</b>	800	65	<a href="#">NW08H1 4P ML2E●●</a>	60.314,00
	1000	65	<a href="#">NW10H1 4P ML2E●●</a>	63.136,00
	1250	65	<a href="#">NW12H1 4P ML2E●●</a>	65.397,00
	1600	65	<a href="#">NW16H1 4P ML2E●●</a>	77.552,00
	2000	65	<a href="#">NW20H1 4P ML2E●●</a>	94.288,00
	2500	65	<a href="#">NW25H1 4P ML2E●●</a>	122.676,00
	3200	65	<a href="#">NW32H1 4P ML2E●●</a>	144.320,00
	4000	65	<a href="#">NW40H1 4P ML2E●●</a>	192.923,00
	4000 b	100	<a href="#">NW40bH1 4P ML2E●●</a>	248.212,00
	5000	100	<a href="#">NW50H1 4P ML2E●●</a>	312.294,00
6300	100	<a href="#">NW63H1 4P ML2EVV</a>	414.079,00	
<b>MasterPact NW ML5.0E H1</b>	800	65	<a href="#">NW08H1 4P ML5E●●</a>	64.218,00
	1000	65	<a href="#">NW10H1 4P ML5E●●</a>	67.039,00
	1250	65	<a href="#">NW12H1 4P ML5E●●</a>	69.300,00
	1600	65	<a href="#">NW16H1 4P ML5E●●</a>	81.456,00
	2000	65	<a href="#">NW20H1 4P ML5E●●</a>	98.191,00
	2500	65	<a href="#">NW25H1 4P ML5E●●</a>	126.580,00
	3200	65	<a href="#">NW32H1 4P ML5E●●</a>	148.224,00
	4000	65	<a href="#">NW40H1 4P ML5E●●</a>	196.826,00
	4000 b	100	<a href="#">NW40bH1 4P ML5E●●</a>	252.116,00
	5000	100	<a href="#">NW50H1 4P ML5E●●</a>	316.198,00
6300	100	<a href="#">NW63H1 4P ML5EVV</a>	417.983,00	
<b>Enerjimetreli elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip"</b>				
<b>MasterPact NW ML2.0E H2</b>	1250	100	<a href="#">NW12H2 4P ML2E●●</a>	70.827,00
	1600	100	<a href="#">NW16H2 4P ML2E●●</a>	84.799,00
	2000	100	<a href="#">NW20H2 4P ML2E●●</a>	102.617,00
	2500	100	<a href="#">NW25H2 4P ML2E●●</a>	134.368,00
	3200	100	<a href="#">NW32H2 4P ML2E●●</a>	159.259,00
	4000	100	<a href="#">NW40H2 4P ML2E●●</a>	214.644,00
	4000 b	150	<a href="#">NW40bH2 4P ML2E●●</a>	278.030,00
	5000	150	<a href="#">NW50H2 4P ML2E●●</a>	351.698,00
6300	150	<a href="#">NW63H2 4P ML2EVV</a>	464.092,00	
<b>MasterPact NW ML5.0E H2</b>	1250	100	<a href="#">NW12H2 4P ML5E●●</a>	74.731,00
	1600	100	<a href="#">NW16H2 4P ML5E●●</a>	88.703,00
	2000	100	<a href="#">NW20H2 4P ML5E●●</a>	106.520,00
	2500	100	<a href="#">NW25H2 4P ML5E●●</a>	138.271,00
	3200	100	<a href="#">NW32H2 4P ML5E●●</a>	163.162,00
	4000	100	<a href="#">NW40H2 4P ML5E●●</a>	218.548,00
	4000 b	150	<a href="#">NW40bH2 4P ML5E●●</a>	281.934,00
	5000	150	<a href="#">NW50H2 4P ML5E●●</a>	355.601,00
6300	150	<a href="#">NW63H2 4P ML5EVV</a>	467.996,00	

G13

# MasterPact NW - Açık Tip Güç Şalterleri

800-6300A

Life Is On

Schneider  
Electric

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Enerjiyemreli elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"</b>				
<b>MasterPact NW ML2.0E H1</b>	800	65	<a href="#">NW08H1 4P ML2EW••</a>	89.205,00
	1000	65	<a href="#">NW10H1 4P ML2EW••</a>	92.027,00
	1250	65	<a href="#">NW12H1 4P ML2EW••</a>	94.288,00
	1600	65	<a href="#">NW16H1 4P ML2EW••</a>	106.443,00
	2000	65	<a href="#">NW20H1 4P ML2EW••</a>	129.073,00
	2500	65	<a href="#">NW25H1 4P ML2EW••</a>	157.461,00
	3200	65	<a href="#">NW32H1 4P ML2EW••</a>	188.961,00
	4000	65	<a href="#">NW40H1 4P ML2EW••</a>	256.831,00
	4000 b	100	<a href="#">NW40bH1 4P ML2EW••</a>	358.036,00
	5000	100	<a href="#">NW50H1 4P ML2EW••</a>	422.118,00
6300	100	<a href="#">NW63H1 4P ML2EWWW</a>	523.903,00	
<b>MasterPact NW ML5.0E H1</b>	800	65	<a href="#">NW08H1 4P ML5EW••</a>	93.109,00
	1000	65	<a href="#">NW10H1 4P ML5EW••</a>	95.930,00
	1250	65	<a href="#">NW12H1 4P ML5EW••</a>	98.191,00
	1600	65	<a href="#">NW16H1 4P ML5EW••</a>	110.347,00
	2000	65	<a href="#">NW20H1 4P ML5EW••</a>	132.976,00
	2500	65	<a href="#">NW25H1 4P ML5EW••</a>	161.365,00
	3200	65	<a href="#">NW32H1 4P ML5EW••</a>	192.865,00
	4000	65	<a href="#">NW40H1 4P ML5EW••</a>	260.735,00
	4000 b	100	<a href="#">NW40bH1 4P ML5EW••</a>	361.940,00
	5000	100	<a href="#">NW50H1 4P ML5EW••</a>	426.022,00
6300	100	<a href="#">NW63H1 4P ML5EWWW</a>	527.807,00	
<b>Enerjiyemreli elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"</b>				
<b>MasterPact NW ML2.0E H2</b>	1250	100	<a href="#">NW12H2 4P ML2EW••</a>	99.718,00
	1600	100	<a href="#">NW16H2 4P ML2EW••</a>	113.690,00
	2000	100	<a href="#">NW20H2 4P ML2EW••</a>	137.402,00
	2500	100	<a href="#">NW25H2 4P ML2EW••</a>	169.153,00
	3200	100	<a href="#">NW32H2 4P ML2EW••</a>	203.899,00
	4000	100	<a href="#">NW40H2 4P ML2EW••</a>	278.552,00
	4000 b	150	<a href="#">NW40bH2 4P ML2EW••</a>	387.855,00
	5000	150	<a href="#">NW50H2 4P ML2EW••</a>	461.522,00
	6300	150	<a href="#">NW63H2 4P ML2EWWW</a>	573.917,00
<b>MasterPact NW ML5.0E H2</b>	1250	100	<a href="#">NW12H2 4P ML5EW••</a>	103.622,00
	1600	100	<a href="#">NW16H2 4P ML5EW••</a>	117.594,00
	2000	100	<a href="#">NW20H2 4P ML5EW••</a>	141.306,00
	2500	100	<a href="#">NW25H2 4P ML5EW••</a>	173.057,00
	3200	100	<a href="#">NW32H2 4P ML5EW••</a>	207.803,00
	4000	100	<a href="#">NW40H2 4P ML5EW••</a>	282.456,00
	4000 b	150	<a href="#">NW40bH2 4P ML5EW••</a>	391.759,00
	5000	150	<a href="#">NW50H2 4P ML5EW••</a>	465.426,00
6300	150	<a href="#">NW63H2 4P ML5EWWW</a>	577.820,00	

G14

1000V ürünler için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

BCM ULP haberleşme modülü devre kesicileriyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.

Haberleşmeli devre kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.

Ör ; NW12H13PML2EHH => NW12H13PML2EHHC şeklinde olmalıdır.



NT Motor mekanizması



NW Motor mekanizması



XF-MX Gerilim bobini

Tip	Referans	Fiyat (TL)	
<b>MasterPact NT/NW - yardımcı donanımlar</b>			
<b>Sabit tipler için yardımcı donanımlar</b>			
Motor mekanizması	MCH-NT için (100-130 V AC)	47395	9.512,10
	MCH-NT için (200-240 V AC)	47396	9.512,10
	MCH-NT için (277-415 V AC)	47398	9.512,10
	MCH-NW için (100-130 V AC)	48211	9.512,10
	MCH-NW için (200-240 V AC)	48212	9.512,10
	MCH-NW için (380-415 V AC)	48214	9.512,10
NW için yardımcı kontak	40F kontak bloğu <sup>(1)</sup>	48198	3.454,70
MX açtırma bobini	100-130 V AC	47362	2.205,30
MX açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	100-130 V AC	47323	2.205,30
MX açtırma bobini	200-250 V AC	47363	2.205,30
MX açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	200-250 V AC	47324	2.205,30
MX açtırma bobini	380-480 V AC	47365	2.205,30
MX açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	380-480 V AC	47326	2.205,30
XF kapama bobini	100-130 V AC	47352	2.205,30
XF kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	100-130 V AC	47313	2.205,30
XF kapama bobini	200-250 V AC	47353	2.205,30
XF kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	200-250 V AC	47314	2.205,30
XF kapama bobini	380-480 V AC	47355	2.205,30
XF kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	380-480 V AC	47316	2.205,30
MN düşük gerilim bobini	100-130 V AC	47382	4.709,50
MN düşük gerilim bobini	200-250 V AC	47383	4.709,50
MN düşük gerilim bobini	380-480 V AC	47385	4.709,50
<b>Çekmeceli tipler için yardımcı donanımlar</b>			
Motor mekanizması	MCH-NT için (100-130 V AC)	47465	9.512,10
	MCH-NT için (200-240 V AC)	47466	9.512,10
	MCH-NT için (277-415 V AC)	47468	9.512,10
	MCH-NW için (100-130 V AC)	48526	9.512,10
	MCH-NW için (200-240 V AC)	48527	9.512,10
	MCH-NW için (380-415 V AC)	48529	9.512,10
NW için yardımcı kontak	40F kontak bloğu <sup>(1)</sup>	48468	3.454,70
Çekmece konum kontakları	Çekmece bağlantıda konum kontağı	33751	520,90
	Test pozisyonu konum kontağı	33752	520,90
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	33753	520,90
MX Açtırma bobini	NT için (100-130 V AC)	33812	2.205,30
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (100-130 V AC)	33794	2.205,30
MX Açtırma bobini	NT için (200-250 V AC)	33813	2.205,30
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (200-250 V AC)	33795	2.205,30
MX Açtırma bobini	NT için (380-480 V AC)	33815	2.205,30
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (380-480 V AC)	33797	2.205,30
MX Açtırma bobini	NW için (100-130 V AC)	48493	2.205,30
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (100-130 V AC)	48460	2.205,30
MX Açtırma bobini	NW için (200-250 V AC)	48494	2.205,30
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (200-250 V AC)	48461	2.205,30
MX Açtırma bobini	NW için (380-480 V AC)	48496	2.205,30
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (380-480 V AC)	48463	2.205,30
XF Kapama bobini	NT için (100-130 V AC)	47442	2.205,30
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (100-130 V AC)	47414	2.205,30
XF Kapama bobini	NT için (200-250 V AC)	47443	2.205,30
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (200-250 V AC)	47415	2.205,30
XF Kapama bobini	NT için (380-480 V AC)	47445	2.205,30
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (380-480 V AC)	47417	2.205,30
XF Kapama bobini	NW için (100-130 V AC)	48483	2.205,30
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (100-130 V AC)	48451	2.205,30
XF Kapama bobini	NW için (200-250 V AC)	48484	2.205,30
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (200-250 V AC)	48452	2.205,30
XF Kapama bobini	NW için (380-480 V AC)	48486	2.205,30
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (380-480 V AC)	48454	2.205,30
MN Düşük gerilim bobini	NT için (200-250 V AC)	33822	4.709,50
	NT için (380-480 V AC)	33824	4.709,50
	NW için (100-130 V AC)	48503	4.709,50
	NW için (200-250 V AC)	48504	4.709,50
	NW için (380-480 V AC)	48506	4.709,50



# MasterPact NT/NW

## Çekmece Modülü ve Diğer Aksesuarlar

Life Is On

Schneider  
Electric

Tip	Referans	Fiyat (TL)
-----	----------	------------

### MicroLogic kontrol ünitesi ve haberleşme sistemi - yardımcı donanımlar

#### Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar

ULP Modbus interface modül, IFM	<a href="#">LV434000</a>	3.016,00
1,3 m	<a href="#">LV434196</a>	875,00
3 m	<a href="#">LV434197</a>	1.063,00
RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu	<a href="#">TRV00810</a>	1.154,00
1 m x 5 adet	<a href="#">TRV00820</a>	1.221,00
2 m x 5 adet	<a href="#">TRV00830</a>	1.635,00
3 m x 5 adet		

#### Batarya modülü

Batarya modülü	<a href="#">54446</a>	11.250,20
----------------	-----------------------	-----------

#### Mekanik çalışma sayacı

MasterPact NT için	<a href="#">33895</a>	1.386,00
MasterPact NW için	<a href="#">48535</a>	1.705,90

### MasterPact NT/NW - diğer yardımcı donanımlar

#### Pano montaj çerçeveleri

MasterPact NT sabit tip	<a href="#">33718</a>	410,00	
MasterPact NT çekmeceli tip	<a href="#">33857</a>	497,00	
MasterPact NW sabit tip	<a href="#">48601</a>	528,10	
MasterPact NW çekmeceli tip	<a href="#">48603</a>	581,80	
Faz ayırıcı	NT630-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	<a href="#">33622</a>	4.094,00



BCM ULP haberleşme modülü



24V DC harici güç kaynağı



Batarya modülü



Mekanik sayaç

<sup>(1)</sup> MasterPact NT ve NW devre kesicilerde 40F kontak bloğu standart olarak bulunur.

<sup>(2)</sup> Kalite standartları gereğince montajının Schneider Electric tarafından yapılması gerekmektedir. Bundan dolayı BCM ULP siparişinin devre kesici siparişi sırasında verilmesi gerekmektedir.

<sup>(3)</sup> FDM121 referansının siparişi açıldığı taktirde pano gösterge modülünün çalışması için BCM ULP haberleşme modülü haricindeki gerekli aksesuarlar bir arada sevk edilecektir.

#### Not:

• Fiyat listesindeki, sadece koruma özelliğine sahip MicroLogic Kontrol Ünitesi ComPact NS>630A devre kesicilerinde FDM 121 Pano Gösterge Modülünü kullanmak mümkün değildir.

• ComPact NS>630A devre kesicilerinin, FDM 121 ile bağlantı kurabilecek diğer MicroLogic Kontrol Üniteleri için 444 30 30

Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

• ComPact NS>630A ve MasterPact NT&NW devre kesicilerini FDM 121 Pano Gösterge Modülü'ne bağlayabilmeniz için:

- BCM ULP Haberleşme Modülü'ne

- 24V DC Harici Güç kaynağına

- ULP bağlantı kablosuna ihtiyacınız vardır.

• ComPact NS>630A, MasterPact NT&NW devre kesicilerinde kullanılabilecek MicroLogic Kontrol Üniteleri ile ilgili detaylı bilgi için listenin sonundaki MicroLogic Panorama'dan faydalanabilirsiniz.

\* Ürün referansları için sayfa 115'e göz atınız.

• BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Aynı satışı yoktur.

Haberleşmeli Devre Kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.

Ör.: NW25H13PML2EHH => NW25H13PML2EHHHC şeklinde olmalıdır.

G16

# EasyPact MVS - Açık Tip Güç Şalterleri

800 - 4000A

Life Is On

Schneider  
Electric



Tip	Anma Akımı In (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Elektronik korumalı</b>				
<b>3 Kutup 380 V AC «sabit tip»</b>				
<b>MVS Standart</b>	800	65	MVS08H3MF5L	36.146,00
	1000	65	MVS10H3MF5L	37.625,00
	1250	65	MVS12H3MF5L	38.800,00
	1600	65	MVS16H3MF5L	45.126,00
	2000	65	MVS20H3MF5L	53.609,00
	2500	65	MVS25H3MF5L	68.250,00
	3200	65	MVS32H3MF5L	79.513,00
	4000	65	MVS40H3MF5L <sup>(2)</sup>	104.677,00
<b>MVS Motorlu<sup>(1)</sup></b>	800	65	MVS08H3NF5L	47.412,00
	1000	65	MVS10H3NF5L	48.891,00
	1250	65	MVS12H3NF5L	50.066,00
	1600	65	MVS16H3NF5L	56.392,00
	2000	65	MVS20H3NF5L	64.875,00
	2500	65	MVS25H3NF5L	79.516,00
	3200	65	MVS32H3NF5L	90.780,00
	4000	65	MVS40H3NF5L <sup>(2)</sup>	115.943,00
<b>Elektronik korumalı</b>				
<b>3 Kutup 380 V AC «çekmeceli tip»</b>				
<b>MVS Standart</b>	800	65	MVS08H3MW5L	51.643,00
	1000	65	MVS10H3MW5L	53.122,00
	1250	65	MVS12H3MW5L	54.297,00
	1600	65	MVS16H3MW5L	60.623,00
	2000	65	MVS20H3MW5L	71.974,00
	2500	65	MVS25H3MW5L	86.616,00
	3200	65	MVS32H3MW5L	102.828,00
	4000	65	MVS40H3MW5L <sup>(2)</sup>	140.072,00
<b>MVS Motorlu<sup>(1)</sup></b>	800	65	MVS08H3NW5L	62.909,00
	1000	65	MVS10H3NW5L	64.388,00
	1250	65	MVS12H3NW5L	65.563,00
	1600	65	MVS16H3NW5L	71.889,00
	2000	65	MVS20H3NW5L	83.240,00
	2500	65	MVS25H3NW5L	97.882,00
	3200	65	MVS32H3NW5L	114.094,00
	4000	65	MVS40H3NW5L <sup>(2)</sup>	151.338,00
<b>4 Kutup, 380 V AC «sabit tip»</b>				
<b>MVS Standart</b>	1000	65	MVS10H4MF5L	44.247,00
	1250	65	MVS12H4MF5L	45.739,00
	1600	65	MVS16H4MF5L	53.761,00
	2000	65	MVS20H4MF5L	64.808,00
	2500	65	MVS25H4MF5L	83.542,00
	3200	65	MVS32H4MF5L	97.829,00
	4000	65	MVS40H4MF5L <sup>(2)</sup>	129.905,00
	<b>MVS Motorlu<sup>(1)</sup></b>	800	65	MVS08H4NF5L
1000		65	MVS10H4NF5L	55.513,00
1250		65	MVS12H4NF5L	57.005,00
1600		65	MVS16H4NF5L	65.027,00
2000		65	MVS20H4NF5L	76.074,00
2500		65	MVS25H4NF5L	94.808,00
3200		65	MVS32H4NF5L	109.095,00
4000		65	MVS40H4NF5L <sup>(2)</sup>	141.171,00
<b>Elektronik korumalı</b>				
<b>4 Kutup, 380 V AC «çekmeceli tip»</b>				
<b>MVS Standart</b>	800	65	MVS08H4MW5L	61.453,00
	1000	65	MVS10H4MW5L	63.313,00
	1250	65	MVS12H4MW5L	64.808,00
	1600	65	MVS16H4MW5L	72.830,00
	2000	65	MVS20H4MW5L	87.764,00
	2500	65	MVS25H4MW5L	106.502,00
	3200	65	MVS32H4MW5L	127.291,00
	4000	65	MVS40H4MW5L <sup>(2)</sup>	172.086,00
<b>MVS Motorlu<sup>(1)</sup></b>	800	65	MVS08H4NW5L	72.719,00
	1000	65	MVS10H4NW5L	74.579,00
	1250	65	MVS12H4NW5L	76.074,00
	1600	65	MVS16H4NW5L	84.096,00
	2500	65	MVS25H4NW5L	117.768,00
	3200	65	MVS32H4NW5L	138.557,00
	4000	65	MVS40H4NW5L <sup>(2)</sup>	183.352,00

<sup>(1)</sup> Motorlu Tip Devre Kesicilerde 220V MCH motor mekanizmasının yanında 220V MX açtırma ve 220V XF kapama bobinleri de birlikte gönderilir. Bütün ürünler yatay (H) bağlantılı olarak teslim edilmektedir. Dikey bağlantı için bağlantı parçasını (konnektörü) 90 derece çevirmeniz yeterli olacaktır.

<sup>(2)</sup> 4000 A ürünlerin bağlantı tipine karşılık gelen kodu referanstaki (●) yerine koyunuz.

- Yatay bağlantı için herhangi bir ibareye gerek yoktur.

V - Dikey bağlantı

M - Karma bağlantı (HV)

N - Karma bağlantı (VH)

EasyPact MVS serisinde 40F kontak devre kesici ile birlikte standart olarak gelir.

# EasyPact MVS - Açık Tip Güç Şalterleri

800 - 4000A

Life Is On

Schneider  
Electric

## EasyPact MVS - Yardımcı donanımlar

Tip	Referans	Fiyat (TL)
<b>Sabit tipler için</b>		
<b>Motor Mekanizması</b>	MCH - MVS için 100-130V AC	<a href="#">48211</a> 9.512,10
	MCH - MVS için 200-240V AC	<a href="#">48212</a> 9.512,10
<b>NW için Yardımcı Kontakt</b>	40F kontak bloğu	<a href="#">48198</a> 3.454,70
<b>MX Açırma Bobini</b>	100-130V AC/DC	<a href="#">47362</a> 2.205,30
	200-250V AC/DC	<a href="#">47363</a> 2.205,30
<b>XF Kapama Bobini</b>	100-130V AC/DC	<a href="#">MVS21801</a> 2.021,00
	200-250V AC/DC	<a href="#">MVS21803</a> 2.021,00
<b>MN Düşük Gerilim Bobini</b>	100-130 V AC/DC	<a href="#">47382</a> 4.709,50
	200-250 V AC/DC	<a href="#">47383</a> 4.709,50
<b>Çekmeceli tipler için</b>		
<b>Motor Mekanizması</b>	MCH - MVS için 100-130V AC	<a href="#">48526</a> 9.512,10
	MCH - MVS için 200-240V AC	<a href="#">48527</a> 9.512,10
<b>NW için Yardımcı Kontakt</b>	40F kontak bloğu	<a href="#">48468</a> 3.454,70
<b>MX Açırma Bobini</b>	100-130V AC/DC	<a href="#">48493</a> 2.205,30
	200-250V AC/DC	<a href="#">48494</a> 2.205,30
<b>XF Kapama Bobini</b>	100-130V AC/DC	<a href="#">MVS21802</a> 2.021,00
	200-250V AC/DC	<a href="#">MVS21804</a> 2.021,00
<b>MN Düşük Gerilim Bobini</b>	100-130 V AC/DC	<a href="#">48503</a> 4.709,50
	200-250 V AC/DC	<a href="#">48504</a> 4.709,50
<b>Sayaç</b>	Mekanik Sayıcı(counter)	<a href="#">48535</a> 1.705,90
<b>Pano Montaj Çerçevesi Şeffaf Kapak</b>	Sabit ve çekmeceli tip için	<a href="#">48604</a> 4.274,60
<b>Faz Ayırıcı</b>	Sabit tip için	<a href="#">48599</a> 2.916,00
	Çekmeceli tip için	<a href="#">48600</a> 2.602,70
<b>Pano Montaj Çerçevesi</b>	Sabit tip	<a href="#">48601</a> 528,10
	Çekmeceli tip	<a href="#">48603</a> 581,80
<b>Mekanik kilitleme (2 x MVS devre kesici)</b>		
Adaptasyon plakası (2 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">47926</a>	5.422,00
Kablo seti (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">33209</a>	2.707,00
<b>Mekanik kilitleme (3 x MVS devre kesici)</b>		
3 kaynaklı (Sadece biri kapalı) (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48610</a>	28.480,70
2 kaynak (1 kuplaj) (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48609</a>	39.476,70
2 kaynaklı + yedeklemeli (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48608</a>	16.255,00

\*Adaptasyon plakaları hem sabit hem çekmeceli tip devre kesiciler için kullanılabilir.

G18



EasyPact MVS için motor mekanizması MCH



MX gerilim bobinleri



XF gerilim bobini

## MicroLogic Kontrol Üniteleri

ComPacT NS>630A ve MasterPact NT&NW devre kesicilerinde, elektrik dağıtım sisteminizin korumasını, elektriksel değerlerin ölçülmesini ve dağıtım sisteminizin bilgisayar üzerinden haberleşmesini sağlayacak MicroLogic Kontrol Üniteleri bulunur.



MicroLogic E



MicroLogic H

MasterPact NT-NW



MasterPact NT



ComPacT NS>630A



MasterPact NW



ComPacT NS>1600A



MicroLogic (ölçümsüz)



MicroLogic E

ComPacT NS>630A

### MicroLogic kontrol ünitesi

**2.0 E**  
X Y Z

#### X: koruma tipi

- 2 standart koruma
- 5 selektif koruma
- 6 selektif + toprak hatası koruması
- 7 selektif + toprak kaçağı koruma.

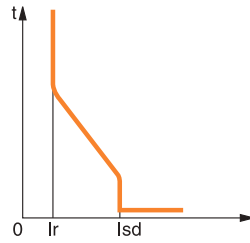
#### Z: ölçüm tipi

- E "enerji"
- H "harmonik"



### Akım koruması

#### MicroLogic 2: standart koruma

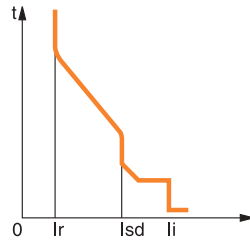


**Koruma:** LI koruma  
uzun süreli (L)  
+ anlık (I)

$$L: I = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$$

$$I: I_{sd} = 1.5 \dots 10 \times I_r$$

#### MicroLogic 5: selektif koruma



**Koruma:** LSI koruma  
uzun süreli (L)  
+ kısa süreli (S)  
+ anlık (I)

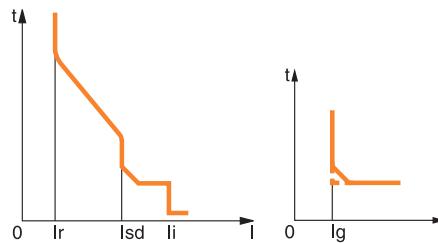
$$L: I = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$$

$$S: I_{sd} = 1.5 \dots 10 \times I_r$$

$$I: I = 2 \dots 15 \times I_n$$

$$t_{sd} = 80 \dots 500 \text{ ms}$$

#### MicroLogic 6: selektif + toprak hatası koruması



**Koruma:** LSIG koruma  
uzun süreli (L)  
+ kısa süreli (S)  
+ anlık (I)  
+ toprak hatası koruması (G)

$$L: I = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$$

$$S: I_{sd} = 1.5 \dots 10 \times I_r$$

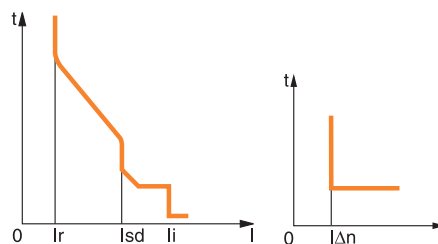
$$I: I = 2 \dots 15 \times I_n$$

$$G: I_g = 0.3 \dots 1 \times I_n \quad (I_n \leq 400A)$$

$$I_g = 0.2 \dots 1 \times I_n \quad (400A < I_n < 1250)$$

$$I_g = 500 \dots 1200 \times I_n \quad (I_n \geq 1250A)$$

#### MicroLogic 7: selektif + toprak kaçağı koruma



**Koruma:** LSIV koruma  
uzun süreli (L)  
+ kısa süreli (S)  
+ anlık (I)  
+ 3200A'ya kadar toprak kaçağı koruması (V)

$$L: I = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$$

$$S: I_{sd} = 1.5 \dots 10 \times I_r$$

$$I: I = 2 \dots 15 \times I_n$$

$$V: I_{\Delta n} = 0.5 \dots 30A$$

## Ölçümler ve programlanabilir koruma

## A: akım metre

- $I_1, I_2, I_3, I_N, I_{\text{toprak hatası}}, I_{\text{toprak kaçağı}}$  ve bu ölçümlerin maksimum değerleri
- hata göstergeleri
- amper ve saniye olarak ayarlamalar

## E: A + Enerji

- MicroLogic A'nın ölçümlerini yapar ve ek olarak gerilim, güç faktörü, güç ve enerji ölçümü gibi değerleri de ölçer.
- ortalama akım değerlerini hesaplar
- "Hızlı görünüm" fonksiyonu ile kullanıcının seçtiği değerler ekran üzerinden görüntülenebilir.

## P: A + güç + programlanabilir koruma

- Gerilim, akım, aktif, reaktif görünür güç ve enerji, frekans,  $V_{\text{tepe}}, A_{\text{tepe}}$ , güç faktörü ölçümleri ve maks. min. değerleri.
- IDMTL uzun süreli koruma, minimum ve maksimum gerilim ve frekans değerleri, gerilim ve akım dengesizliği, faz sırası, ters besleme
- Güç ve akım değerine bağlı olarak yük atma ve tekrar devreye alma
- Kesilen akım değerleri ölçümü, farklı hata göstergeleri, geçmiş bilgi kayıtları ve olay tarihleri

## H: P + harmonikler

- Temel değerler, bozulma ve 31. sıralamaya kadar harmoniklerin fazları ve genlikleri
- Hata ve alarm sonrasında veya talep edildiğinde dalga şekli yakalama
- Zenginleştirilmiş alarm programı: Ayarlanabilir eşik değerler

2.0 E



5.0 E



5.0 P



5.0 H



6.0 E



6.0 P



6.0 H



7.0 P



7.0 H



G20

## Enerji Verimliliğine Doğrudan Erişim MicroLogic™ E

### ComPacT NS ve MasterPact NT&NW Devre kesiciler için kontrol ünitesi

İhtiyacınız olan yerde enerji ölçümü  
sağlamanın en uygun yolu



Akıllı



Güvenli



Basit



# MasterPact NT/NW MicroLogic Kontrol Üniteleri Ölçüm Fonksiyonları



MicroLogic E/P/H Dâhilî Güç Ölçüm Fonksiyonları				Tip		Ekran	
				E	P/H	MicroLogic LCD	FDM121 ekran
<b>Koruma ayarlarının görüntülenmesi</b>							
Açmalar (A) ve gecikmeler	Tüm ayarlar görüntülenebilir	Ir, tr, lsd, tsd, li, lg, tg	E	P/H	■		
<b>Ölçümler</b>							
<b>Anlık rms değerleri</b>							
Akımlar (A)	Fazlar ve nötr	I1, I2, I3, IN	E	P/H	■		■
	Faz ortalaması	$I_{ort} = (I1 + I2 + I3) / 3$	E	P/H	-		■
	3 faz ve nötrdeki en yüksek akım Imax	I1, I2, I3, IN için Imax	E	P/H	■		■
	Toprak hatası (MicroLogic 6)	% Ig (açma ayarı)	E	P/H	■		■
	Fazlar arasında akım dengesizliği	% Iort	E	P/H	-		■
Gerilimler (V)	Faz-faz	V12, V23, V31	E	P/H	■		■
	Faz-nötr	V1N, V2N, V3N	E	P/H	■		■
	Faz-faz gerilimlerinin ortalaması	$V_{ort} = (V12 + V23 + V31) / 3$	E	P/H	-		■
	Faz-nötr gerilimlerinin ortalaması	$V_{ort} = (V1N + V2N + V3N) / 3$	E	P/H	-		■
	F-F ve F-N gerilim dengesizliği	% Vort ve % Vort	E	P/H	-		■
	Faz sırası	1-2-3, 1-3-2	-	P/H	■		■
Frekans (Hz)	Güç sistemi	f	-	P/H	■		■
Güç	Aktif (kW)	P, total	-	P/H	■		■
		P, faz başına	E	P/H	■		■
	Reaktif (kVAR)	Q, total	E	■	■		■
		Q, faz başına	-	■	■		■
	Görünen (kVA)	S, total	E	■	■		■
		S, faz başına	-	■	■		■
Power Factor	PF, total	E					
	PF, faz başına	-					
Güç faktörü ve cosφ (temel)	cosφ, total	-	■	-		■	
	cosφ, faz başına	-	■	-		■	
<b>Maksimetreler / minimetreler</b>							
	Anlık rms ölçümleriyle ilişkilendirilmiştir	MicroLogic veya FDM121 ekran ünitesi üzerinden sıfırlanır	↓	P/H	■		■
<b>Enerji ölçümü</b>							
Enerji	Aktif (kW), reaktif (kVARh), görünen (kVAh)	Son sınırlamadan sonra toplam	E	P/H	■		■
<b>Ortalama ve maksimum ortalama değerleri</b>							
Ortalama akım (A)	Fazlar ve nötr	Seçili pencerede geçerli değer	E	P/H	■		■
		Son sınırlamadan sonraki maksimum ortalama	-	P/H	■		■
Ortalama güç	Aktif (kWh), reaktif (kVAR), görünen (kVA)	Seçili pencerede geçerli değer	E	P/H	■		■
		Son sınırlamadan sonraki maksimum ortalama	E	P/H	■		■
Hesaplama penceresi	Kaymalı, sabit veya haberleşme ile senkronize	1 dakikalık adımlarla 5 - 60 dakika arasında ayarlanabilir <sup>(1)</sup>	E	P/H	-		-
<b>Güç kalitesi</b>							
Toplam harmonik bozulma (%)	Rms değerine göre gerilim	F-F ve F-N gerilimi için THDU, THDV	-	H	■		■
	Rms değerine göre akım	Faz akımı için THDI	-	H	■		■

<sup>(1)</sup> Sadece haberleşme sistemi ile mümkün olabilir.

<sup>(2)</sup> Sadece MicroLogic P/H kullanımı ile mümkün olabilir.

## Ek teknik özellikler

### Ölçüm doğruluğu

- Doğruluk, sensörler dâhil tüm ölçüm sistemine dairdir:
- Akım: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 1
- Gerilim: % 0,5
- Güç ve enerji: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 2
- Frekans: % 0,1



# Kaynak Transfer Sistemleri





Kesintisiz Hayat için  
Kesintisiz Enerji



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Kaynak Transfer Sistemleri

ComPacT NSX ve ComPacT NS

Life Is On

Schneider  
Electric

## ComPacT NSX 100-630 (2 kaynak arası)

### Uzaktan Kontrollü Enversör Sistemler için Gerekli Bileşenler

- 2 adet motor mekanizmalı devre kesici
- 1 adet kaide levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)
- 2 adet soket (plug-in) kiti; (devre kesici eğer soketli isteniyor ise)
- 2 adet hareketli konnektör, 2 adet sabit konnektör ve 2 adet destek parçası (devre kesici eğer soketli isteniyor ise)
- 2 adet OF kontak
- 2 adet SDE kontak
- 1 adet kuplaj aksesuarı (opsiyonel)
- 1 adet otomatizm ünitesi (ACP + BA veya ACP + UA)



Tip	Anma akımı In(A)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Kaide levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)</b>			
	NSX100/250 + NSX100/250 için	<a href="#">29350</a>	11.722,00
	NSX400/630 + NSX100/630 için	<a href="#">32610</a>	13.975,00
<b>Taşıyıcı Plaka (mekanik kilitleme dâhil)*</b>			
<b>*Taşıyıcı plaka kilitleme pimi içermemektedir.</b>			
	NSX100/250 + NSX100/250 için	<a href="#">29349</a>	3.319,00
	NSX400/630 + NSX100/630 için	<a href="#">32609</a>	5.709,00
<b>IVE elektriksel kilitleme ünitesi</b>			
	48 - 415 V AC 50/60Hz	<a href="#">29352</a>	7.764,00
<b>IVE elektriksel kilitleme ünitesi kablo kiti</b>			
		<a href="#">29365</a>	936,00
<b>Kaide levhası üzerinden kilitleme pimleri**</b>			
	NSX100/250 için	<a href="#">LV429270</a>	400,00
<b>** Kaide levhası ile birlikte mutlaka sipariş edilmelidir. Her referans 1 adet pim içermektedir.</b>			
	NSX400/630 için	<a href="#">LV432520</a>	566,00
<b>Otomatizm ünitesi</b>			
	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz	<a href="#">29470</a>	20.974,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz	<a href="#">29472</a>	21.924,00

BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi

UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi

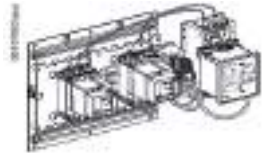
IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.

\* Kaide levhası ile bu parçalar mutlaka birlikte kullanılmalıdır

## ComPacT NS630b-1600 (2 kaynak arası)

### ComPacT NS630b-1600 serisiyle otomatik enversör set için gerekli aksesuarlar

- 2 adet motor mekanizmalı sabit tip ComPacT NS devre kesici
- 2 adet OF kontağı
- 2 adet SDE kontağı
- 2 adet CE devrede konum kontağı (çekmeceli tipler için)
- 1 adet mekanik kilit (kablo ile dikey/yatay bağlantı veya çubuk ile dikey bağlantı için)
- 1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
- 1 adet adaptör kit (Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)
- 1 adet otomatizm ünitesi
- Şebeke-şebeke kaynak değiştirmek için => ACP4BA
- Şebeke-jeneratör kaynak değiştirmek için => ACP4BA



Tip	Anma akımı In(A)	Referans	Fiyat (TL)
<b>Mekanik kilit (ComPacT NS800-1600, sabit tip)</b>			
	kablo ile dikey / yatay bağlantı	<a href="#">33911</a>	12.207,80
<b>Çekmece konum kontakları</b>			
	Çekmece bağlantıda konum kontağı	<a href="#">33751</a>	520,90
	Test pozisyonu konum kontağı	<a href="#">33752</a>	520,90
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	<a href="#">33753</a>	520,90
<b>Otomatizm ünitesi</b>			
	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29470</a>	20.974,00
	(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29471</a>	20.974,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29472</a>	21.924,00
	(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29473</a>	21.924,00
<b>IVE elektriksel kilitleme ünitesi</b>			
		<a href="#">29352</a>	7.764,00
<b>Adaptör kit</b>			
		<a href="#">54655</a>	2.629,00

(1) BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi

(2) UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi

(3) 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.

(4) 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.

(5) IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.

# Kaynak Transfer Sistemleri

MasterPact MTZ, MasterPact NT, MasterPact NW (2li ve 3lü)

Life Is On

Schneider  
Electric

## MasterPact MTZ, NT, NW (2 kaynak arası)

- 2 adet sabit tip MasterPact devre kesici
- 2 adet motor mekanizması (MCH)
- 2 adet açtırma bobini MX
- 2 adet kapama bobini XF
- 2 adet kapamaya hazır kontak PF
- 2 adet enversör kontak (40F) (Şalter üzerinde standart olarak bulunmaktadır)

- 1 adet mekanik kilit (çubuk ile dikey bağlantı için)
- 2 adet adaptasyon plakası ve 1 adet kablo seti (kablo ile dikey / yatay bağlantı için)
- 1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
- 1 adet adaptör kit (Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)
- 1 adet otomatizm ünitesi

Şebeke - şebeke kaynak değiştirme için => ACP + BA  
Şebeke - jeneratör kaynak değiştirme için => ACP + UA



Kablo ile dikey mekanik kilitleme



Çubuk ile dikey mekanik kilitleme

Tip	Referans	Fiyat (TL)	
<b>Mekanik kilit (MasterPact MTZ1)</b>			
çubuk ile dikey bağlantı sabit tip için	<a href="#">LV833203SP</a>	10.487,00	
çubuk ile dikey bağlantı çekmeceli tip için	<a href="#">LV833204SP</a>	10.487,00	
çubuk seti	<a href="#">LV833210SP</a>	2.750,00	
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, sabit tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	<a href="#">LV833200SP</a>	5.449,00	
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	<a href="#">LV833201SP</a>	5.449,00	
kablo seti	<a href="#">LV833209SP</a>	2.682,00	
<b>Mekanik kilit (MasterPact NT)</b>			
çubuk ile dikey bağlantı sabit tip için	<a href="#">33912</a>	Fiyat Sorunuz	
çubuk ile dikey bağlantı çekmeceli tip için	<a href="#">33913</a>	Fiyat Sorunuz	
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, sabit tip için	<a href="#">33200</a>	5.096,20	
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, çekmeceli tip için	<a href="#">33201</a>	5.096,20	
kablo seti	<a href="#">33209</a>	2.707,00	
<b>Mekanik kilit (2xMasterPact MTZ2/3)</b>			
çubuk ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	<a href="#">LV847930SP</a>	8.472,00	
çubuk seti	<a href="#">LV833210SP</a>	2.750,00	
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	<a href="#">LV847926SP</a>	5.790,00	
kablo seti	<a href="#">LV833209SP</a>	2.682,00	
<b>Mekanik kilit (2xMasterPact NW)</b>			
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için	<a href="#">47926</a>	5.422,00	
kablo seti	<a href="#">33209</a>	2.707,00	
<b>Mekanik kilit (3xMasterPact MTZ2/3) 3 adaptasyon plakası+kablolardan oluşan set</b>			
<b>Kablo ile bağlantı sabit ve çekmeceli tip için</b>	3 kaynaklı (sadece biri kapalı)	<a href="#">LV848610SP</a>	30.452,00
	2 kaynaklı (bir bağlayıcı)	<a href="#">LV848609SP</a>	42.203,00
	2 kaynaklı +yedeklemeli	<a href="#">LV848608SP</a>	17.370,00
<b>Mekanik kilit (3xMasterPact NW) 3 adaptasyon plakası+kablolardan oluşan set</b>			
<b>Kablo ile bağlantı sabit ve çekmeceli tip için</b>	3 kaynaklı (sadece biri kapalı)	<a href="#">48610</a>	28.480,70
	2 kaynaklı (bir bağlayıcı)	<a href="#">48609</a>	39.476,70
	2 kaynaklı +yedeklemeli	<a href="#">48608</a>	16.255,00
<b>Mekanik Kilitleme (2 x MVS devre kesici)</b>			
Adaptasyon plakası	<a href="#">47926</a>	5.422,00	
Kablo seti	<a href="#">33209</a>	2.707,00	
<b>Mekanik Kilitleme (3 x MVS devre kesici)</b>			
3 kaynaklı (Sadece biri kapalı) (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48610</a>	28.480,70	
2 kaynak (1 kuplaj) (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48609</a>	39.476,70	
2 kaynaklı+yedeklemeli (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48608</a>	16.255,00	
<b>* Adaptasyon plakaları hem sabit hem çekmeceli tip devre kesiciler için kullanılabilir.</b>			
<b>Çekmece konum kontakları (Masterpact MTZ için)</b>			
Çekmece bağlantıda konum kontağı	<a href="#">LV833170SP</a>	571,00	
Test pozisyonu konum kontağı	<a href="#">LV833170SP</a>	571,00	
Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	<a href="#">LV833170SP</a>	571,00	
<b>Çekmece konum kontakları</b>			
Çekmece bağlantıda konum kontağı	<a href="#">33751</a>	520,90	
Test pozisyonu konum kontağı	<a href="#">33752</a>	520,90	
Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	<a href="#">33753</a>	520,90	
<b>Otomatizm ünitesi</b>			
(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29470</a>	20.974,00	
(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29471</a>	20.974,00	
(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29472</a>	21.924,00	
(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29473</a>	21.924,00	
<b>IVE elektriksel kilitleme ünitesi</b>			
Adaptör kit	<a href="#">29352</a>	7.764,00	
PF kapamaya hazır kontak (MTZ1/2/3)	<a href="#">54655</a>	2.629,00	
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ1/2/3, sabit)	<a href="#">LV847080SP</a>	1.415,00	
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ1 çekmeceli)	<a href="#">LV847074SP</a>	889,00	
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ2/3 çekmeceli)	<a href="#">LV833098SP</a>	889,00	
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ2/3 çekmeceli)	<a href="#">LV847849SP</a>	889,00	
PF kapamaya hazır kontak (NT / NW, sabit)	<a href="#">47342</a>	1.321,10	
PF kapamaya hazır kontak (NT çekmeceli)	<a href="#">47432</a>	1.321,10	
PF kapamaya hazır kontak (NW çekmeceli)	<a href="#">48469</a>	1.321,10	

- (1) BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi  
(2) UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi  
(3) 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.  
(4) 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.  
(5) IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.  
(6) 3 adet veya çekmeceli tip MasterPact devre kesici ile yapılan enversör set için lütfen bize danışınız.

H2

# Kaynak Transfer Sistemleri

EasyPact MVS (2li ve 3lü)

Life Is On

Schneider  
Electric

## EasyPact MVS serisiyle (2 kaynak arası)

- 2 adet motorlu EasyPact MVS devre kesici  
(2 adet motor mekanizması MCH, 2 adet açtırma bobini (MX) ve 2 adet kapama bobini (XF) dâhildir)
- 2 adet kapamaya hazır kontak (PF)
- 2 adet enversör kontak (40F) (Şalter üzerinde standart olarak bulunmaktadır).
- Mekanik Kilitleme

Kablo ile mekanik kilitleme için => 2 adet adaptasyon plakası  
=> 1 adet kablo seti

- 1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
- 1 adet adaptör kit  
(Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)
- 1 adet otomatizm ünitesi

Şebeke - şebeke kaynak değiştirme için => ACP + BA  
Şebeke - jeneratör kaynak değiştirme için => ACP + UA

Tip	Referans	Fiyat (TL)
<b>Mekanik Kilitleme (2 x MVS devre kesici)</b>		
Adaptasyon plakası	<a href="#">47926</a>	5.422,00
Kablo seti	<a href="#">33209</a>	2.707,00
<b>Mekanik Kilitleme (3 x MVS devre kesici)</b>		
3 Kaynaklı (Sadece biri kapalı) (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48610</a>	28.480,70
2 Kaynaklı (1 Kuplaj) (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48609</a>	39.476,70
2 Kaynaklı + Yedeklemeli (1 adet sipariş edilmelidir)	<a href="#">48608</a>	16.255,00
* Adaptasyon plakaları hem sabit hem çekmeceli tip devre kesiciler için kullanılabilir.		
<b>Otomatizm ünitesi</b>		
(ACP + BA) 220 - 240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29470</a>	20.974,00
(ACP + BA) 380 - 415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29471</a>	20.974,00
(ACP + UA) 220 - 240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29472</a>	21.924,00
(ACP + UA) 380 - 415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	<a href="#">29473</a>	21.924,00
<b>IVE elektriksel kilitleme ünitesi</b>	<a href="#">29352</a>	7.764,00
<b>Adaptör kit</b>	<a href="#">54655</a>	2.629,00
<b>PF kapamaya hazır kontak (NT / NW, sabit)</b>	<a href="#">47342</a>	1.321,10
<b>PF kapamaya hazır kontak (NT çekmeceli)</b>	<a href="#">47432</a>	1.321,10
<b>PF kapamaya hazır kontak (NW çekmeceli)</b>	<a href="#">48469</a>	1.321,10

<sup>(1)</sup> BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi

<sup>(2)</sup> UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi

<sup>(3)</sup> 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.

<sup>(4)</sup> 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.

<sup>(5)</sup> IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.

<sup>(6)</sup> 3 adet veya çekmeceli tip MasterPact devre kesici ile yapılan enversör set için lütfen bize danışınız.

H3

# Kaynak Transfer Sistemleri

ComPacT NSX100-630, ComPacT NS630b-1600,  
ComPacT INS/INV, MasterPact



## Kaynak transfer sistemleri ile verimli enerji yönetimi ve hizmet sürekliliği

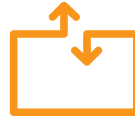
Alçak gerilimde kritik uygulamalarda hizmet sürekliliğini sağlamak için söz konusu kurulum en az **2 kaynağa bağlı olmalıdır**.

① **Normal kaynak (N)**

② **Değişen kaynak (R)\***

Normal kaynak devrede değilken veya kalitesi/uygunluğu artık garanti edilmediğinde, kurulumun enerjisiz kalmaması için devreye alınır.

**Kaynak transfer sistemi, yükü (bir kısmını ya da tamamını) bir kaynaktan diğerine aktarmaya yarar.**



## Kaynak transfer sisteminin temel özellikleri

- > Bir kaynak transfer sistemi ile, dış koşullara dayalı bir otomatik olarak transfer yönetimi yapılabilir.
- > Bir kaynaktan diğerine transfer işlemi manuel ya da otomatik olarak yapılabilir.
- > Bir kaynak transfer sistemi uygulaması devre kesiciler, yük ayırıcılar veya kontaktörlerden oluşur.

\* Değişen kaynak (R), normal kaynak karakteristiklerinden farklı bir başka kaynak ya da bir jeneratör olabilir.



EcoStruxure™  
Bileşenleri

Enerlin'X ile Akıllı  
Pano Mimarisi



## Enerji Dağıtımını Yeniden Tanımlıyoruz



Ölç

Bağlan

Harekete Geç



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

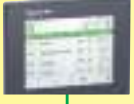
# Enerlin'X ile Akıllı Pano Mimarisi

## Gerçek Zamanlı Yerde İzleme ve Kontrol

## Çevrim İçi Enerji Yönetimi Hizmetleri

Tasarruf Et

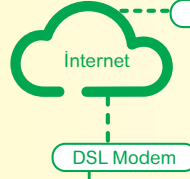
FDM128  
Dokunmatik Ekranlı Görüntüleme  
Modülü



Ağ Geçitleri Arayüzleri;  
Com'X 510  
IFE  
Com'X 210  
Smartlink IP



PME \*  
Power Monitoring Expert

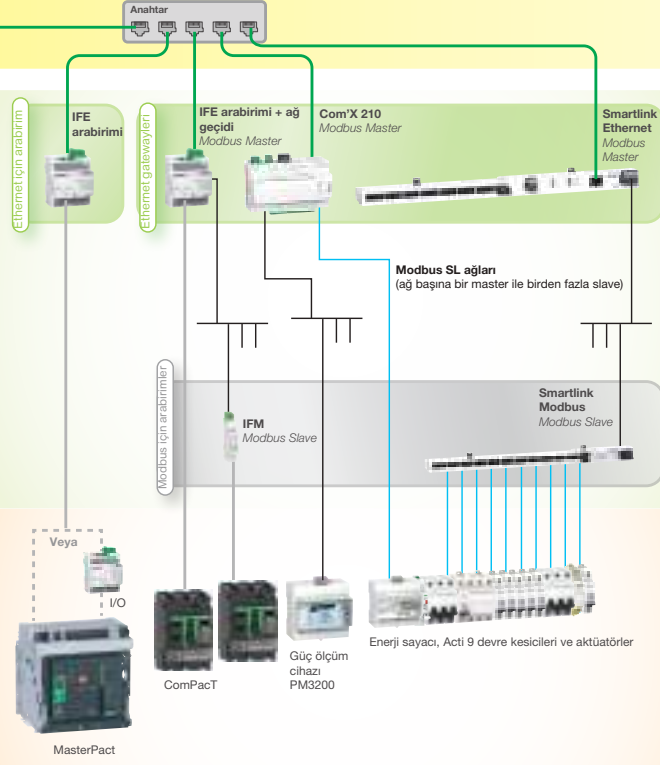


Energy Operations\*

Bağlan

Ölç

11



\* Enerji Yönetimi Yazılımları PME Power Monitoring Expert ve Energy Operation hakkında daha fazla bilgi için; Müşteri Destek Merkezi: 444 30 30

- Ethernet
- Modbus
- ULP
- Fiziksel kablo bağlantılı

**ULP sistemi**, devre kesicilerin izlenmesi ve kontrolü için tasarlanmış hızlı bir haberleşme bağlantısıdır. 5 ölçüm cihazına kadar kablo segmentiyle bir RS485 fiziksel bağlantısına dayalı ve zorlu ortamlara uygundur. Farklı uzunluklarda konnektörlü 6 kablo seçeneği sunulmaktadır.

**IFE arabirimi: Ethernet arabirim modülüne ULP.** ULP portunda bulunan herhangi bir devre kesiciye IP adresi sağlar. IFE arabirimi, devre kesiciden elde edilen mevcut tüm verileri Ethernet uyumlu bir ekran (IFM128), ortak bir bilgisayar tarayıcısı ya da bir Ethernet arabirimi üzerinden erişilebilir kılar. IFE arabirimi + gateway sürümleri, kendi web sayfalarını oluşturur.

**IFM: Modbus Arabirim modülüne ULP** ULP portuna bağlı bir devre kesiciden elde edilen mevcut tüm verileri, bir Modbus ağı üzerinden erişilebilir kılar. IFM, herhangi bir Modbus master üzerinden erişilebilen bir Modbus slave gibi davranır (IFE arabirimi + gateway, Acti 9 Smartlink Ethernet veya Com'X 210).

**I/O: I/O uygulama modülü** I/O, ULP bağlantılı kesiciler için tasarlanmıştır. Devre kesici etrafındaki CE, CD, CT kontakları ve uygulama kontrolleri (aydınlatma veya yük kontrolü, soğutma sistemi, darbe ölçümlerinin toplanması...) aracılığıyla çekmece konumunun izlenmesini sağlar.

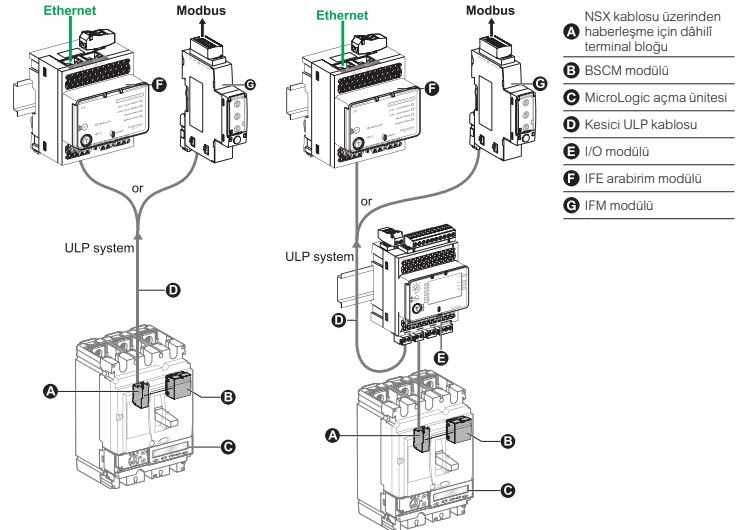
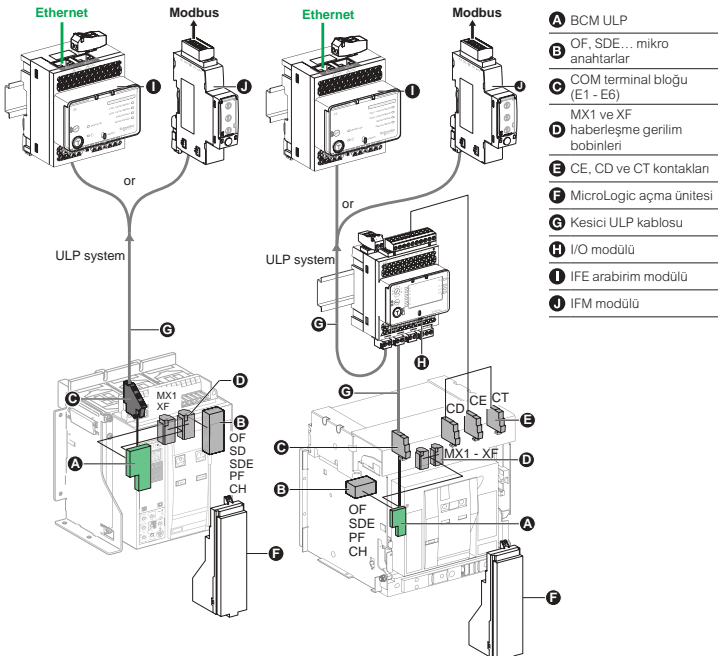
## ComPact NSX, ComPact NS, MasterPact NT/NW ve MTZ İÇİN HABERLEŞME BİLEŞENLERİ

Sabit MasterPact devre kesici

Çekmeceli MasterPact devre kesici

Sabit ComPact NSX devre kesici

Çekmeceli ComPact NSX devre kesici







FDM128



I/O MODÜL



COM'X510



IFM



IFE



SMARTLINK SI B



REFLEX



RCA



BCM ULP



NSX CORD

Tip	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
-----	----------	----------	------------

### Pano gösterge modülleri

Pano gösterge modülleri	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
	FDM 128 Pano gösterge modülü	<a href="#">LV434128</a>	11.910,00
	FDM 121 Pano gösterge modülü	<a href="#">TRV00121</a>	3.968,00
	FDM121 Referans kiti (ComPacT NSX için)*	<a href="#">FDM121NSX</a>	7.305,00
	FDM121 Referans kiti (ComPacT NS, MasterPact NT ve NW için)**	<a href="#">FDM121</a>	10.197,70

### Aksesuarları

Aksesuarları	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
	Hat sonlandırıcı (FDM 121 için kullanılır)	<a href="#">TRV00880</a>	382,00

\*FDM121NSX referansının siparişi açıldığı takdirde TRV00121, LV454444, LV434202 ve TRV00880 referansları birlikte sevk edilecektir.  
\*\*FDM121 referansının siparişi açıldığı takdirde TRV00121, LV454444, LV434197 ve TRV00880 referansları birlikte sevk edilecektir.

### Giriş-çıkış modülü

Giriş-çıkış modülü	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
	I/O Giriş-çıkış Modülü (Çekmece durum bilgisi)	<a href="#">LV434063</a>	8.099,00

### Veri kaydedici ve web sunucuları, Gateway ve arayüzler

Veri kaydedici - web sunucuları ve aksesuarları	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
	Com'X 210	<a href="#">EBX210</a>	12.896,00
	Com'X 510	<a href="#">EBX510</a>	15.815,00

### Gateway ve aksesuarları

Gateway ve aksesuarları	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
	Link150 Gateway (EGX100MG yerine gelmiştir)	<a href="#">EGX150</a>	7.894,00
	IFE devre kesici ethernet arayüzü ve Gateway	<a href="#">LV434002</a>	11.272,00

### Arayüzler ve aksesuarları

Arayüzler ve aksesuarları	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
	IFM Devre kesici Modbus arayüzü	<a href="#">LV434000</a>	3.016,00
	IFM istifleme soketi (10'LU)	<a href="#">TRV00217</a>	2.926,00
	IFE devre kesici ethernet arayüzü	<a href="#">LV434001</a>	8.099,00

### Smartlink

#### Smartlink ve Aksesuarları

Smartlink ve Aksesuarları	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
<i>UYARI: Fiyatlar Euro'dur.</i>	Smartlink SI D ethernet	<a href="#">A9XMWD20</a>	240 EUR
<i>UYARI: Fiyatlar Euro'dur.</i>	Smartlink SI B ethernet	<a href="#">A9XMZA08</a>	550 EUR

### Aksesuarları

Aksesuarları	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
	RCA uzaktan kapama modülü 3P/4P (Haberleşmeli)	<a href="#">A9C70124</a>	5.640,00
	Reflex manevra modülü	<a href="#">A9C18195</a>	3.045,00
	iACT24 230VAC	<a href="#">A9C15924</a>	1.386,00
	iATL24 230VAC	<a href="#">A9C15424</a>	1.386,00
	iOF+SD24	<a href="#">A9A26897</a>	413,00
	OF+SD24	<a href="#">A9N26899</a>	577,00
	RJ45 / RJ45 3m x 5	<a href="#">TRV00830</a>	1.635,00
	6 orta kablo:160 mm	<a href="#">A9XCAM06</a>	877,00
	6 uzun kablo:870 mm	<a href="#">A9XCAL06</a>	1.006,00
	6 uzun kablo:870 mm	<a href="#">A9XCAU06</a>	877,00
	12 5 PIM konnektör (Ti24)	<a href="#">A9XC2412</a>	928,00
	Din ray için montaj kiti	<a href="#">A9XMFA04</a>	825,00

### Devre kesici aksesuarları

Devre kesici aksesuarları	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
Veri iletişim modülü	BSCM Modülü (ComPacT NSX için)	<a href="#">LV434205</a>	3.458,00
Kablolar	ComPacT NSX Haberleşme kablosu 0,35 m	<a href="#">LV434200</a>	1.230,00
ComPacT NSX Haberleşme kablosu 1,3m	<a href="#">LV434201</a>	1.276,00	
ComPacT NSX Haberleşme kablosu 3m	<a href="#">LV434202</a>	1.319,00	



# Enerji İzleme Çözümleri



## Enerji Verimliliği için İlk Adım



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



## Fider Uygulamalarınız İçin Uygun Çözüm

- Kompakt, 3-faz, çok fonksiyonlu enerji kalite analizörü
- Esnek ve modüler
- Yüksek doğruluk payı, adapte edilebilir



PowerLogic ION7400

[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



## Enerji Yönetimi Yazılımları

Enerji dağıtım sistemini izleyerek ve kontrol ederek, binanın/tesisin sürdürülebilir olmasını sağlayın.

### EcoStruxure™ PME

- Hassas dağıtım ekipmanlarının izlenmesi
- Detaylı güç kalitesi raporları ve tüketim tabloları
- ISO50001 sertifikalı

### EcoStruxure™ PSO

- Animasyonlu tek-hat şemalarının gerçek zamanlı kontrolü
- Zamana bağlı olayların analizi
- ISO50001 sertifikalı



# Enerji Analizörleri Karşılaştırma Tablosu

	DM6x00H	IEM	PM2000	PM3000	PM5000	PM8000
	Giriş	Orta	Orta	Orta	Orta	Gelişmiş
<b>Giriş, çıkış, besleme Gücü</b>						
3-faz/ tek faz	+	+	+	+	+	+
Dijital I/O & Analog I/O (baz model)	0	2/2 & 0/0	2/2 & 2/2	2/2 & 0/0	2/2 & 0/0	3/1 & 0/0
Dijital I/O & Analog I/O (ek kartlarla)	0	2/2 & 0/0	2/2 & 2/2	2/2 & 0/0	2/2 & 0/0	27/9 & 16/8
Güç besleme (L-L)	35- 600 V	80- 570 V	35- 480 V	80- 570 V	35- 690 V	100- 690 V
Güç besleme (L-N)	-	50- 330 V	20- 277 V	50- 330 V	20- 277 V	57- 400 V
<b>Güç ve enerji ölçümleri</b>						
Gerilim, akım, frekans, güç faktörü	+	+	+	+	+	+
Gerilim, akım, frekans, güç faktörü	-	+	+	+	+	+
Güç & Demand	-	•	+	+	+	+
IEC/ ANSI enerji doğruluk sınıfı (Class)	1	0.5	0.5	0.5	0.2 / 0.5	0.2
Örnekleme sayısı	32	32	64	32	32/64/128	256
<b>Haberleşme</b>						
Ethernet: Bakır	-	-	-	-	•	+
Ethernet- seri çevirici	-	-	-	-	•	+
Modbus RTU (RS485)	•	•	•	•	+	+
Web sunucu	-	-	-	-	•	+
Modbus TCP/IP (Ethernet)	-	-	-	-	•	+
DNP protokolü	-	-	-	-	+	+
IEC61850 protokolü	-	-	-	-	-	+
BACnet	-	•	-	-	•	-
<b>Güç kalitesi analizi</b>						
EN50160 uygunluk raporlaması/ IEC 6100-4-30 Class S	-	-	-	-	•	+(S)
Gerilim dalgalanması (sag/swell) & yönlü arıza kaydı	-	-	-	-	•	+
Harmonik bozulma toplam	-	-	+	-	+	+
Harmonik bozulma (tek tek)	-	-	+	-	+	+
Dalgaformu kaydı	-	-	-	-	•	+
Kaçak akım ölçümü	-	-	-	-	•	-
<b>Entegre data ve olay kaydı</b>						
Hafıza (maks)	-	-	-	-	1.1 MB	512 MB
Trend çizme & Geleceğe dönük tahmin kaydı & Faturalama	-	-	-	-	-	+
Minimum ve maksimum	-	-	+	+	+	+
Zaman etiketli olay ve alarmlar	-	-	+	•	+	+
Zaman etiketleme çözünürlüğü (saniye)	-	-	1	1	1	0,001
Zaman senkronizasyon	-	-	-	-	-	-
<b>Haberleşme</b>						
Alarmları loglama & alarm durumunda mesaj atma	-	-	•	-	+	+
Data kaydının tetiklenmesi & dalga-formu yakalama	-	-	-	-	-	+
Röle veya dijital çıkışların tetiklenmesi	-	-	+	+	+	+

+ Mevcut - Mevcut Değil • Modele göre opsiyonel olarak değişmektedir.



iEM3100



iEM3200



PM3200



METSEPM21\*\*



METSEPM22\*\*



METSEPM5100



METSEPM5340



METSEPM563RD



METSEPM82\*\*

Tanım	Açıklama	Referans	Fiyat(TL)
-------	----------	----------	-----------

## Kilowatt - Saat ölçerler ve multimetreler

### iEM3000 serisi, DIN ray tipi

iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3150-Modbus	<a href="#">A9MEM3150</a>	3.191,00
iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3155-Modbus-MID	<a href="#">A9MEM3155</a>	3.528,00
<b>YENİ</b> iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3165-BACnet-MID	<a href="#">A9MEM3165</a>	4.211,00
iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer(*)	iEM3250-Modbus	<a href="#">A9MEM3250</a>	3.191,00
<b>YENİ</b> iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer(*)	iEM3255-Modbus-MID	<a href="#">A9MEM3255</a>	3.531,00
<b>YENİ</b> iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer(*)	iEM3265-BACnet-MID	<a href="#">A9MEM3265</a>	4.306,00
iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3350-Modbus	<a href="#">A9MEM3350</a>	4.854,00
iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3355-Modbus-MID	<a href="#">A9MEM3355</a>	5.226,00
<b>YENİ</b> iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3365-BACnet-MID	<a href="#">A9MEM3365</a>	5.999,00

\* iEM3200 Serisinde harici olarak akım trafosu kullanmanız gerekmektedir.

### Multimetreler

#### DM6000H serisi, pano tipi

DM6000H Serisi Multimetreler	DM6000H	<a href="#">METSEDM6000HCL10NC</a>	999,00
DM6000H Serisi Multimetreler	DM6200H Modbus haberleşmeli	<a href="#">METSEDM6200HCL10RS</a>	1.293,00

#### PM3200 serisi, DIN ray tipi

PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3200, temel enerji analizörü	<a href="#">METSEPM3200</a>	3.183,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3210, darbe çıkışlı	<a href="#">METSEPM3210</a>	3.243,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3250, Modbus haberleşmeli	<a href="#">METSEPM3250</a>	3.474,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3255, Modbus haberleşmeli, dahili hafıza	<a href="#">METSEPM3255</a>	3.602,00

### Orta Seviye Enerji Analizörleri

#### PM2000 Serisi

PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2110 LED THD POP Class 1.0	<a href="#">METSEPM2110</a>	2.552,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2120 LED THD RS485 RTC 15.Har Class 1.0	<a href="#">METSEPM2120</a>	2.736,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2130 LED 31. Har, Veri Kaydı, Class 0.5	<a href="#">METSEPM2130</a>	2.893,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2210 LCD POP	<a href="#">METSEPM2210</a>	3.121,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2210R LCD POP, RJ45 akım trafosu bağlantılı	<a href="#">METSEPM2210R</a>	3.125,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2220 LCD RS485 Min/Max RTC 15. Harmonik	<a href="#">METSEPM2220</a>	3.356,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2220R LCD RS485 Min/Max RTC 15. Harmonik, RJ45 akım trafosu bağlantılı	<a href="#">METSEPM2220R</a>	3.301,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2230 LCD RS485 Min/Max RTC 31. Harmonik, Veri Kaydı, Class 0.5	<a href="#">METSEPM2230</a>	3.548,00
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Dijital IO Modül 2-IO 14	<a href="#">METSEPM2KDGTIO22</a>	845,00
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Analog IO Modül 2-IO 14	<a href="#">METSEPM2KANLIO22</a>	1.036,00
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Analog IO Modül 1-IO 14	<a href="#">METSEPM2KANLIO11</a>	860,00

### Üst Seviye Enerji Analizörleri

#### PM5000 Serisi

PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5100, 0.5S, 15.harmonik, 1DO	<a href="#">METSEPM5100</a>	4.874,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5110, 0.5S, 15.harmonik, 1DO, Modbus seri bağlantı	<a href="#">METSEPM5110</a>	5.159,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5310, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus seri bağlantı	<a href="#">METSEPM5310</a>	5.847,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5310, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus seri bağlantı	<a href="#">METSEPM5310R</a>	6.009,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5310, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus seri bağlantı	<a href="#">METSEPM5320R</a>	6.491,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5320, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, RJ45 LVCT, Ethernet	<a href="#">METSEPM5320</a>	6.232,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5340, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, 2 Röle, Modbus TCP ethernet	<a href="#">METSEPM5340</a>	6.564,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5350, 0.5S, 15.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı	<a href="#">METSEPM5350</a>	4.867,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5350PB, 0.5S, 15.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı	<a href="#">METSEPM5350PB</a>	5.355,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5560, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, yeni BacNet	<a href="#">METSEPM5560</a>	10.753,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5563, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, ekranız, yeni BacNet	<a href="#">METSEPM5563</a>	9.611,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5563, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet ayrı ekranı, yeni BacNet	<a href="#">METSEPM5563RD</a>	12.578,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5570, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, 2AI, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet	<a href="#">METSEPM5570</a>	10.815,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5580, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, 24V DC	<a href="#">METSEPM5580</a>	11.295,00
<b>YENİ</b> PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5650, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, Dalgaformu yakalama, Sag/Swell tespiti	<a href="#">METSEPM5650</a>	12.880,00
<b>YENİ</b> PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5660, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, kaçak akım izleme	<a href="#">METSEPM5660</a>	11.655,00
<b>YENİ</b> PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5760, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, kaçak akım izleme, Dalgaformu yakalama, Sag/Swell tespiti	<a href="#">METSEPM5760</a>	14.419,00
<b>YENİ</b> PM5000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM5563 harici ekranı	<a href="#">METSEPM5RD</a>	3.456,00

#### PM8000 Serisi / ION7400 Serileri

Tanım	Açıklama	Referans	Fiyat (EUR)
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Pano Monte Ekranlı 24V DC	<a href="#">METSEPM8210</a>	1.763,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Ekranız 24V DC	<a href="#">METSEPM8213</a>	1.599,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Uzaktan İzleme 24V DC	<a href="#">METSEPM8214</a>	2.127,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Pano Monte Ekranlı	<a href="#">METSEPM8240</a>	1.616,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Ekranız	<a href="#">METSEPM8243</a>	1.459,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Din Rayı Monte Uzaktan İzleme	<a href="#">METSEPM8244</a>	1.943,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Uzaktan izleme, renkli LCD, 96x96	<a href="#">METSEPM89RD96</a>	803,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Yedek donanım kiti, PM8000	<a href="#">METSEPM89HWK</a>	95,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Yedek donanım kiti, PM8000, uzaktan izle	<a href="#">METSEPM89DHWK</a>	79,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Mühürleme kiti	<a href="#">METSEPM8000SK</a>	79,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	RMD montaj adaptörü	<a href="#">METSEPM8000SK</a>	231,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Ekran kablosu, 10m	<a href="#">METSEPM8000SK</a>	81,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	I/O module, 6 DI, 2 Form-C Output	<a href="#">METSEPM89M2600</a>	326,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	I/O module, 4 AI, 2 AO	<a href="#">METSEPM89M0024</a>	629,00

\*ION9000, ION7650 ve ION7400 fiyatları için satış temsilcinize danışın veya müşteri destek merkezimiz 444 30 30'u arayın.

## PM2000 Serisi enerji analizörleri

Özellikler	PM2110	PM2120	PM2130	PM2210	PM2220	PM2230
Doğruluk Sınıfı (Wh)	1.0		0.5S	1.0		0.5S
Doğruluk Sınıfı (VARh)	1.0					
Doğruluk Sınıfı (VAh)	+/- %0.5					
Akım (Faz aşına, ortalama ve hesaplanan nötr)	■					
Gerilim (Faz-nötr, fazlar arası ve ortalama)	■					
Güç faktörü	Gerçek GF	Gerçek PF Değişen PF*		Gerçek GF	Gerçek PF Değişen PF*	
Frekans (herhangi bir faz üzerinden)	■					
Güç (W, VA, VAR : faz başına ve toplam)	■					
3 Faz Dengesizliği %	Akım	Akım Gerilim*		Akım	Akım Gerilim*	
Talep Parametreleri (Gerçek zamanlı, öngörülmesi ve tepe değerler ; W, VA, VAR, A) Tarih ve saat etiketlemesi (tepe talep değeri için)	■ (zaman etiketsiz)	■		■ (zaman etiketsiz)	■	
Enerji (Wh, Vah, VARh ; 4 kadran) Gönderildi (Import), Alındı (Export)	Gönderildi, Alındı	Gönderildi, Alındı Toplam*, Net*, Son Resetleme*		Gönderildi, Alındı Toplam, Net	Gönderildi, Alındı Toplam*, Net*, Son Resetleme*	
Aktif yük sayacı, ölçme süresi, çalışma süresi ve güç çıkış sayacı	Haberleşme ile		■			
THD (Fazlar arası ya da faz nötr gerilim, faz başı akım)	■					
Fazbaşına gerilim, akım harmonikleri		>=15.	>=31.		>=15.	>=31.
Min/Maks gerçek zamanlı saat - tarih saat etiketlemesi ile (Ortalama ya da toplam faz-faz, faz-nötr akım, GF, Hz, W, VA, VAR)	■					
Haberleşme	Darbe Çıkış	RS-485		Darbe Çıkış	RS-485	
Harici Analog Giriş Çıkış Modülü (2 giriş 2 çıkış)			■			■
Harici Dijital Giriş Çıkış Modülü (2 giriş 2 çıkış)			■			■
Veri kaydetme (2 parametreye kadar) Güç (W, VA, VAR) Çift yönlü enerji (+/-Wh, +/-Vah, +/-VARh) Talep değerler (W, VA, VAR - süre aralıkları ayarlanabilir)			■			■
Ortalama Gerilim, Ortalam Akım, Toplam Aktif Güç ve Enerji Değerleri Ekran görüntüsü - 12 am Snapshot					■	
Kullanıcı tarafından belirlenen birimler ile tüketim gösterimi (CO <sub>2</sub> salınımı, enerji maliyetleri vb.)					■	

\*Haberleşme üzerinden görülebilir.

\*\*Her Giriş Çıkış Modülü PM2130 ya da PM2230 ile birlikte kullanılabilir. Bu modülle kumanda gerilimi faz nötr 90-300VAC / DC olabilir.

## PM5000 Serisi enerji analizörleri

Özellikler	PM5100		PM5300				PM5500	
	PM5100	PM5110	PM5310	PM5320	PM5330	PM5340	PM5560	PM5563
<b>Kurulum</b>								
Hızlı kurulum, entegre ekranlı panel montajı	■	■	■	■	■	■	■	-
Hızlı kurulum, DIN rayına monte edilebilir	-	-	-	-	-	-	-	■
<b>Doğruluk</b>	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.2S	0.2S
<b>Ekran</b>								
Arka aydınlatmalı LCD, çoklu dil seçeneği, çubuk grafikler, 6 hat, 4 eş zamanlı değer	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Güç ve enerji ölçümü</b>								
Trifaze gerilim, akım, güç, talep, enerji, frekans, güç faktörü	■	■	■	■	■	■	■	■
Çoklu tarife	-	-	4	4	4	4	8	8
<b>Güç kalitesi analizi</b>								
THD, thd, TDD	■	■	■	■	■	■	■	■
Harmonikler, ayrı ayrı (tek)	15.	15.	31.	31.	31.	31.	63.	63.
<b>I/O'lar ve röleler</b>								
I/O'lar	1DO	1DO	2DI/2DO	2DI/2DO	2DI/2DO	2DI/2DO	4DI/2DO	4DI/2DO
Röleler	0	0	0	0	2	2	0	0
<b>Alarmlar ve kontrol</b>								
Alarmlar	33	33	35	35	35	35	52	52
Nokta yanıtama süresini ayarlayın, saniye	1	1	1	1	1	1	1	1
Tel ve çok koşullu alarmlar	-	-	■	■	■	■	■	■
Boolean alarm lojığı	-	-	-	-	-	-	■	■
<b>Haberleşmeler</b>								
Modbus protokollü seri bağlantı noktaları	-	1	1	-	1	-	1	1
Modbus TCP protokollü Ethernet bağlantı noktası	-	-	-	1	-	1	2**	2**
Web sayfaları ile dâhil web sunucusu	-	-	-	-	-	-	■	■
<b>MID'ye hazır uyumluluk, EN50470-1/3, Ek B ve Ek D Sınıf C</b>		<b>PM5111</b>			<b>PM5331</b>	<b>PM5341</b>	<b>PM5561</b>	

J3



Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Maksimum Güç	Referans	Fiyat (TL)	
<b>Ölçü akım trafoları (Doğruluk sınıfı : 0,5)</b>					
* Doğruluk sınıfları belirtilen referanslarda 1'dir.					
** Doğruluk sınıfları belirtilen referanslarda 3'tür.					
	21 mm	40/5	1VA**	METSECT5CC004	312,00
	21 mm	50/5	1,25VA*	METSECT5CC005	312,00
	21 mm	60/5	1,25VA*	METSECT5CC006	312,00
	21 mm	75/5	2,5 VA*	METSECT5CC008	312,00
	21 mm	100/5	2 VA	METSECT5CC010	312,00
	21 mm	125/5	2,5 VA	METSECT5CC013	312,00
	21 mm	150/5	3 VA	METSECT5CC015	315,00
	21 mm	200/5	4 VA	METSECT5CC020	332,00
	21 mm	250/5	5 VA	METSECT5CC025	342,00
	32 x 65 mm	400/5	4 VA	METSECT5DA040	626,00
	32 x 65 mm	500/5	8 VA	METSECT5DA050	626,00
	32 x 65 mm	600/5	8 VA	METSECT5DA060	626,00
	32 x 65 mm	800/5	12 VA	METSECT5DA080	658,00
	32 x 65 mm	1000/5	15 VA	METSECT5DA100	765,00
	32 x 65 mm	1250/5	15 VA	METSECT5DA125	792,00
	32 x 65 mm	1500/5	20 VA	METSECT5DA150	859,00
	38 x 127 mm	1000/5	6 VA	METSECT5DB100	1.156,00
	38 x 127 mm	1250/5	8 VA	METSECT5DB125	1.229,00
	38 x 127 mm	1500/5	10 VA	METSECT5DB150	1.256,00
	38 x 127 mm	2000/5	15 VA	METSECT5DB200	1.294,00
	38 x 127 mm	2500/5	20 VA	METSECT5DB250	1.456,00
	38 x 127 mm	3000/5	25 VA	METSECT5DB300	1.491,00
	52 x 127 mm	2000/5	25 VA	METSECT5DC200	1.367,00
	52 x 127 mm	2500/5	30 VA	METSECT5DC250	1.491,00
	52 x 127 mm	3000/5	30 VA	METSECT5DC300	1.491,00
	52 x 127 mm	4000/5	30 VA	METSECT5DC400	1.685,00
	34 x 84 mm	1000/5	10 VA	METSECT5DD100	1.005,00
	34 x 84 mm	1250/5	12 VA	METSECT5DD125	989,00
	34 x 84 mm	1500/5	15 VA	METSECT5DD150	989,00
	54 x 102 mm	1000/5	12 VA	METSECT5DE100	1.046,00
	54 x 102 mm	1250/5	15 VA	METSECT5DE125	1.156,00
	54 x 102 mm	1500/5	20 VA	METSECT5DE150	1.156,00
	54 x 102 mm	2000/5	20 VA	METSECT5DE200	1.247,00
	38 x 102 mm	1250/5	12 VA	METSECT5DH125	1.156,00
	38 x 102 mm	1500/5	12 VA	METSECT5DH150	1.156,00
	38 x 102 mm	2000/5	20 VA	METSECT5DH200	1.247,00
	10 x 32 mm	150/5	3 VA	METSECT5MA015	342,00
	10 x 32 mm	200/5	4 VA	METSECT5MA020	342,00
	10 x 32 mm	250/5	6 VA	METSECT5MA025	342,00
	10 x 32 mm	300/5	8 VA	METSECT5MA030	361,00
	10 x 32 mm	400/5	10 VA	METSECT5MA040	391,00
	12 x 40 mm	250/5	3 VA	METSECT5MB025	391,00
	12 x 40 mm	300/5	4 VA	METSECT5MB030	410,00
	12 x 40 mm	400/5	6 VA	METSECT5MB040	413,00
	10 x 40 mm	250/5	3 VA	METSECT5MC025	413,00
	10 x 40 mm	300/5	5 VA	METSECT5MC030	421,00
	10 x 40 mm	400/5	8 VA	METSECT5MC040	431,00
	10 x 40 mm	500/5	10 VA	METSECT5MC050	439,00
	10 x 40 mm	600/5	12 VA	METSECT5MC060	460,00
	10 x 40 mm	800/5	10 VA	METSECT5MC080	536,00
	12 x 50 mm	500/5	4 VA	METSECT5MD050	545,00
	12 x 50 mm	600/5	6 VA	METSECT5MD060	545,00
	12 x 50 mm	800/5	8 VA	METSECT5MD080	619,00
	55 x 165 mm	5000/5	60 VA	METSECT5VW500	10.057,00
	55 x 165 mm	6000/5	70 VA	METSECT5VW600	10.057,00
					



## PowerTag ile Panolarınız Daha Akıllı ve Dijital

"Takın, Görüntüleyin, Koruyun"

### Tesis Yöneticisi Akin ile Tanışın

Sorumlu olduğu elektrik şebekesi yıllar önce tasarlanmış ve izleme ve ölçme özellikleri sınırlı.

Akin, aşağıdaki amaçlarla elektrik şebekesinin durumu hakkında bilgi sahibi olmak istiyor:

- Enerji tüketimini ve verimliliğini daha iyi anlama,
- Önleyici bakım uygulama,
- Şebekede sorun halinde sorunun kaynağını belirleme ve minimum kesintiyle daha hızlı hizmete alma.

Acti9 PowerTag ailesinin bu eski model elektrik tesisatına ekleyeceği izleme özellikleri, Akin'in tesisat verimliliğini artırmasına ve gücün sürekliliğini sağlamasına yardımcı olacaktır

### Kablosuz teknoloji sayesinde hızlı ve kolay kurulum

- Sigorta üzerine adapte edilebilen küçük boyutu sayesinde mevcut dağıtım panolarında sınırlı alana uygundur.
- Güç kabloları ve bara sökülmeden kurulum yapılabilir.
- Dahili web sayfası veya EcoStruxure™ Power Commission aracılığıyla kolay devreye alma.

#### Kullanılan ürünler

Ürün	İşlev	Referans
PowerTag Link	20 adete kadar kablosuz cihaz için ağ geçidi	A9XMWD20
PowerTag Display	Kablosuz ekran	A9XMWRD
PowerTag Energy	63 A - 630 A enerji sensörü	Modele bağlıdır
PowerTag Energy	200 A - 2000 A Rope enerji sensörü	A9MEM159•
PowerTag Energy	160 A Flex enerji sensörü	A9MEM1580
PowerTag Control	1 Dijital Girişli modül	A9XMC1D3

PowerTag Sistemi hakkında daha fazla bilgi



QR kodunu tarayın veya tıklayın

[se.com/tr](https://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Acti 9 - Enerji Yönetimi ve Kontrol Ürünleri

Acti 9 PowerTag

Acti 9 Smartlink

Life Is On

Schneider  
Electric



A9MEM1541



A9MEM1580



A9MEM159\*



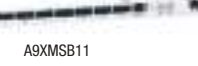
A9MEM1560



A9XMWD20



A9XMZA08



A9XMSB11

Referans	Kutup	Maksimum Akım (A)	Açıklama	Fiyat (EUR)
<b>PowerTag</b>				
<a href="#">A9MEM1520</a>	1P	63A	Wireless enerji sensörü	165,00
<a href="#">A9MEM1521</a>	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	165,00
<a href="#">A9MEM1522</a>	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	165,00
<a href="#">A9MEM1540</a>	3P	63A	Wireless enerji sensörü	242,00
<a href="#">A9MEM1541</a>	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	242,00
<a href="#">A9MEM1542</a>	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	242,00
<a href="#">A9MEM1560</a>	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	143,00
<a href="#">A9MEM1561</a>	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	165,00
<a href="#">A9MEM1562</a>	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	165,00
<a href="#">A9MEM1563</a>	1P+N (RCBO)	63A	Wireless enerji sensörü kaçak akım korumalı otomatik sigorta altına montaj	165,00
<a href="#">A9MEM1570</a>	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	242,00
<a href="#">A9MEM1571</a>	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	242,00
<a href="#">A9MEM1572</a>	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	242,00
<a href="#">A9MEM1573</a>	3P	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	200,00
<a href="#">A9MEM1580</a>	3P+N	160A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	267,75
<a href="#">A9MEM1590</a>	3P+N	200A	Wireless enerji sensörü bara montaj	525,00
<a href="#">A9MEM1591</a>	3P+N	600A	Wireless enerji sensörü bara montaj	572,25
<a href="#">A9MEM1592</a>	3P+N	1000A	Wireless enerji sensörü bara montaj	588,00
<a href="#">A9MEM1593</a>	3P+N	2000A	Wireless enerji sensörü bara montaj	630,00
<a href="#">A9XMC1D3</a>			PowerTag C I/O Kontrol Modülü	-



- Dünyanın en küçük wireless enerji sensörü
- Son dağıtım noktasında bulunan yüklerin izlemesi ve görüntülenmesi
- Class1 aktif enerji ölçümü IEC 61557-12
- Akım, gerilim, güç, güç faktörü anlık değerlerin görüntülenmesi
- Aşırı yük ön alarmları (%50, %80)
- E-mail alarmları

Referans	Açıklama	Fiyat (EUR)
<b>Acti9 Smartlink</b>		
<a href="#">A9XMWD20</a>	Smartlink SI D Ethernet - 20 PowerTag Cihazına kadar	240,00
<a href="#">A9XMWD100</a>	Smartlink SI D Ethernet - 100 PowerTag Cihazına kadar	600,00
<a href="#">A9XMZA08</a>	Smartlink SI B Ethernet	550,00

Acti9 Smartlink	Fiyat (TL)	
<a href="#">A9XMSB11</a>	RS485 Modbus Konektörü	5.748,80

Facility Expert Small Business	Fiyat (EUR)	
<a href="#">A9XELC10</a>	PowerTag Link C	-

Aksesuar	Fiyat (TL)	
<a href="#">A9C15924</a>	iACT24 230 VAC	1.386,00
<a href="#">A9C15424</a>	iATL24 230 VAC	1.386,00
<a href="#">A9A26897</a>	iOF+SD24	413,00
<a href="#">A9N26899</a>	OF+SD24	577,00
<a href="#">A9XCAM06</a>	6 adet iki konektörlü kablo:160 mm	877,00
<a href="#">A9XCAH06</a>	6 adet iki konektörlü kablo:450 mm	
<a href="#">A9XCAL06</a>	6 adet iki konektörlü kablo:870 mm	1.006,00
<a href="#">A9XCAU06</a>	6 adet bir konektörlü kablo:870 mm	877,00
<a href="#">A9XCAC01</a>	1 adet bir konektörlü kablo:4000 mm	
<a href="#">A9XC2412</a>	12 5 PIM Konektör (Ti24)	928,00
<a href="#">A9XMFA04</a>	Din Ray için montaj kiti	825,00

J5

Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Maksimum Güç	Doğruluk Sınıfı	Referans	Fiyat (TL)
<b>Ayrılabilir Tip Ölçü Akım Trafoları</b>					
23 x 33 mm	100/5	1,25 VA	3	<a href="#">METSECT5GA010</a>	1.681,00
23 x 33 mm	150/5	1,5 VA	3	<a href="#">METSECT5GA015</a>	1.681,00
23 x 33 mm	200/5	2,5 VA	3	<a href="#">METSECT5GA020</a>	1.681,00
23 x 33 mm	250/5	1,5 VA	1	<a href="#">METSECT5GA025</a>	1.681,00
23 x 33 mm	300/5	3,75 VA	1	<a href="#">METSECT5GA030</a>	1.681,00
23 x 33 mm	400/5	1 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GA040</a>	2.172,00
55 x 85 mm	250/5	1,5 VA	1	<a href="#">METSECT5GD025</a>	1.752,00
55 x 85 mm	300/5	2,5 VA	1	<a href="#">METSECT5GD030</a>	1.752,00
55 x 85 mm	400/5	1 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GD040</a>	2.007,00
55 x 85 mm	500/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GD050</a>	2.007,00
55 x 85 mm	600/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GD060</a>	2.007,00
55 x 85 mm	750/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GD075</a>	2.007,00
55 x 85 mm	800/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GD080</a>	2.007,00
55 x 85 mm	1000/5	5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GD100</a>	2.007,00
85 x 125 mm	250/5	1,5 VA	1	<a href="#">METSECT5GG025</a>	2.730,00
85 x 125 mm	300/5	2,5 VA	1	<a href="#">METSECT5GG030</a>	2.730,00
85 x 125 mm	400/5	2,5 VA	1	<a href="#">METSECT5GG040</a>	2.730,00
85 x 125 mm	500/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GG050</a>	2.730,00
85 x 125 mm	600/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GG060</a>	2.730,00
85 x 125 mm	750/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GG075</a>	2.730,00
85 x 125 mm	800/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GG080</a>	2.730,00
85 x 125 mm	1000/5	5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GG100</a>	2.730,00
85 x 125 mm	1200/5	5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GG120</a>	2.730,00
85 x 125 mm	1250/5	7,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GG125</a>	2.730,00
85 x 125 mm	1500/5	7,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5GG150</a>	2.730,00
85 x 165 mm	1000/5	10 VA	1	<a href="#">METSECT5GJ100</a>	3.452,00
85 x 165 mm	1200/5	10 VA	1	<a href="#">METSECT5GJ120</a>	3.452,00
85 x 165 mm	1500/5	10 VA	1	<a href="#">METSECT5GJ150</a>	3.452,00
85 x 165 mm	1600/5	10 VA	1	<a href="#">METSECT5GJ160</a>	3.452,00
85 x 165 mm	2000/5	10 VA	1	<a href="#">METSECT5GJ200</a>	3.452,00
85 x 165 mm	2500/5	10 VA	1	<a href="#">METSECT5GJ250</a>	3.452,00
85 x 165 mm	3000/5	10 VA	1	<a href="#">METSECT5GJ300</a>	3.452,00
85 x 165 mm	4000/5	10 VA	1	<a href="#">METSECT5GJ400</a>	3.452,00
18,4 x 19 mm	150/5	1 VA	1	<a href="#">METSECT5HA015</a>	1.366,00
18,4 x 19 mm	200/5	1,5 VA	1	<a href="#">METSECT5HA020</a>	1.366,00
18,4 x 19 mm	250/5	1 VA	0,5	<a href="#">METSECT5HA025</a>	1.366,00
10 x 32 mm	250/5	1 VA	1	<a href="#">METSECT5HD025</a>	1.366,00
10 x 32 mm	300/5	1,5 VA	1	<a href="#">METSECT5HD030</a>	1.366,00
10 x 32 mm	400/5	2,5 VA	1	<a href="#">METSECT5HD040</a>	1.366,00
10 x 32 mm	500/5	1 VA	0,5	<a href="#">METSECT5HD050</a>	1.565,00
Ø 32,5 mm	100/5	1,5 VA	3	<a href="#">METSECT5HG010</a>	1.495,00
Ø 32,5 mm	125/5	2,5 VA	3	<a href="#">METSECT5HG013</a>	1.495,00
Ø 32,5 mm	150/5	3 VA	3	<a href="#">METSECT5HG015</a>	1.495,00
Ø 32,5 mm	200/5	3 VA	3	<a href="#">METSECT5HG020</a>	1.495,00
Ø 32,5 mm	250/5	3 VA	3	<a href="#">METSECT5HG025</a>	1.495,00
Ø 32,5 mm	300/5	2,5 VA	1	<a href="#">METSECT5HG030</a>	1.495,00
Ø 32,5 mm	400/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HG040</a>	1.495,00
Ø 32,5 mm	500/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HG050</a>	1.495,00
Ø 32,5 mm	600/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HG060</a>	1.495,00
42,4 x 43 mm	300/5	2,5 VA	1	<a href="#">METSECT5HJ030</a>	1.565,00
42,4 x 43 mm	400/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HJ040</a>	1.565,00
42,4 x 43 mm	500/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HJ050</a>	1.565,00
42,4 x 43 mm	600/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5HJ060</a>	1.704,00
42,4 x 43 mm	750/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5HJ075</a>	1.704,00
42,4 x 43 mm	800/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5HJ080</a>	1.704,00
42,4 x 85 mm	300/5	2,5 VA	1	<a href="#">METSECT5HM030</a>	1.821,00
42,4 x 85 mm	400/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HM040</a>	1.821,00
42,4 x 85 mm	500/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HM050</a>	1.821,00
42,4 x 85 mm	600/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5HM060</a>	1.962,00
42,4 x 85 mm	750/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5HM075</a>	1.962,00
42,4 x 85 mm	800/5	2,5 VA	0,5	<a href="#">METSECT5HM080</a>	1.962,00
Ø 44 mm	250/5	1,5 VA	1	<a href="#">METSECT5HP025</a>	1.797,00
Ø 44 mm	300/5	2,5 VA	1	<a href="#">METSECT5HP030</a>	1.797,00
Ø 44 mm	400/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HP040</a>	1.797,00
Ø 44 mm	500/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HP050</a>	1.797,00
Ø 44 mm	600/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HP060</a>	1.797,00
Ø 44 mm	750/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HP075</a>	1.797,00
Ø 44 mm	800/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HP080</a>	1.797,00
Ø 44 mm	1000/5	5 VA	1	<a href="#">METSECT5HP100</a>	1.797,00

J6

Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Referans	Fiyat (TL)
<b>RJ45 Bağlantılı Ölçü Akım Trafoları (Doğruluk Sınıfı: 0,5; Gerilim 0,33 V)</b>			
25 mm	60/5	<a href="#">METSECTV25006</a>	1.076,00
25 mm	100/5	<a href="#">METSECTV25010</a>	1.089,00
25 mm	125/5	<a href="#">METSECTV25013</a>	1.108,00
29 mm	60/5	<a href="#">METSECTV29006</a>	1.134,00
29 mm	100/5	<a href="#">METSECTV29010</a>	1.143,00
29 mm	125/5	<a href="#">METSECTV29013</a>	1.164,00
29 mm	150/5	<a href="#">METSECTV29015</a>	1.175,00
29 mm	160/5	<a href="#">METSECTV29016</a>	1.185,00
29 mm	200/5	<a href="#">METSECTV29020</a>	1.196,00
35 mm	60/5	<a href="#">METSECTV35006</a>	1.218,00
35 mm	100/5	<a href="#">METSECTV35010</a>	1.229,00
35 mm	120/5	<a href="#">METSECTV35012</a>	1.240,00
35 mm	125/5	<a href="#">METSECTV35013</a>	1.250,00
35 mm	160/5	<a href="#">METSECTV35016</a>	1.262,00
35 mm	200/5	<a href="#">METSECTV35020</a>	1.282,00
35 mm	250/5	<a href="#">METSECTV35025</a>	1.294,00
45 mm	250/5	<a href="#">METSECTV45025</a>	1.294,00
45 mm	300/5	<a href="#">METSECTV45030</a>	1.305,00
45 mm	400/5	<a href="#">METSECTV45040</a>	1.315,00
45 mm	500/5	<a href="#">METSECTV45050</a>	1.326,00
45 mm	600/5	<a href="#">METSECTV45060</a>	1.336,00
45 mm	630/5	<a href="#">METSECTV45063</a>	1.348,00
70 mm	800/5	<a href="#">METSECTV70080</a>	1.725,00
70 mm	1000/5	<a href="#">METSECTV70100</a>	1.744,00
70 mm	1250/5	<a href="#">METSECTV70125</a>	1.766,00
70 mm	1600/5	<a href="#">METSECTV70160</a>	1.790,00



METSECTV(35 mm)



METSECTV(45 mm)



# Kompanzasyon Çözümleri



Temiz, güvenli, güvenilir enerji



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



## Güç Kalitesi Sorunlarının Çözümü

### Accusine+

Harmoniklerin, bina veya tesisteki ekipmanlara zarar vermesine izin vermeyin.

- Ticarî binalar için **PCSN** Aktif Harmonik Filtre
- Endüstriyel tesisler için **PCS+** Aktif Harmonik Filtre
- Hızlı tepki süreli elektronik VAR enjeksiyonu için **PFV+** Kompanzasyon Panosu



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



## EasyCAN - Monofaze standart yük kondansatörleri



EasyCan

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç (kVAR)	Fiyat (TL)
<b>1 Fazlı 50 Hz</b>			<b>@230V</b>	
400V	0,8	<a href="#">BLRCSM008A010B40</a>	0,3	255,00
400V	1,5	<a href="#">BLRCSM015A018B40</a>	0,5	293,00
400V	2,5	<a href="#">BLRCSM025A030B40</a>	0,8	372,00
400V	3	<a href="#">BLRCSM030A036B40</a>	1	409,00
400V	4,2	<a href="#">BLRCSM042A050B40</a>	1,4	466,00
400V	4,5	<a href="#">BLRCSM045A054B40</a>	1,5	524,00
400V	7,6	<a href="#">BLRCSM076A091B40</a>	2,5	811,00
400V	8,3	<a href="#">BLRCSM083A100B40</a>	2,7	874,00
400V	15,1	<a href="#">BLRCSM151A181B40</a>	5	1.416,00
400V	22,5	<a href="#">BLRCSM225A270B40</a>	7,4	1.824,00
400V	30,2	<a href="#">BLRCSM302A362B40</a>	10	2.328,00
440V	4,2	<a href="#">BLRCSM042A050B44</a>	1,1	483,00



EasyCan

## EasyCAN - Standart yük kondansatörleri

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç @%5,7-7 Reaktör (kVAR)	Etkin Güç @%14 Reaktör (kVAR)	Fiyat (TL)
<b>3 Fazlı 50 Hz</b>					
400V	1	<a href="#">BLRCS010A012B40</a>			480,00
400V	1,7	<a href="#">BLRCS017A020B40</a>			497,00
400V	2,5	<a href="#">BLRCS025A030B40</a>			594,00
400V	5	<a href="#">BLRCS050A060B40</a>			691,00
400V	7,5	<a href="#">BLRCS075A090B40</a>			790,00
400V	10,4	<a href="#">BLRCS104A125B40</a>			875,00
400V	12,5	<a href="#">BLRCS125A150B40</a>			990,00
400V	15	<a href="#">BLRCS150A180B40</a>			1.136,00
400V	20	<a href="#">BLRCS200A240B40</a>			1.382,00
400V	25	<a href="#">BLRCS250A300B40</a>			1.582,00
440V	3	<a href="#">BLRCS030A036B44</a>	2,6		713,00
440V	5	<a href="#">BLRCS050A060B44</a>	4,4		868,00
440V	7,5	<a href="#">BLRCS075A090B44</a>	6,6		940,00
440V	10	<a href="#">BLRCS100A120B44</a>	8,8		1.089,00
440V	12,5	<a href="#">BLRCS125A150B44</a>	11		1.184,00
440V	14,3	<a href="#">BLRCS143A172B44</a>	12,5		1.220,00
440V	15	<a href="#">BLRCS150A180B44</a>	13,1		1.429,00
440V	18,2	<a href="#">BLRCS182A218B44</a>	16		1.537,00
440V	20	<a href="#">BLRCS200A240B44</a>	17,6		1.588,00
440V	25	<a href="#">BLRCS250A300B44</a>	22		1.659,00
440V	28,5	<a href="#">BLRCS285A342B44</a>	25		1.668,00
440V	30,3	<a href="#">BLRCS303A364B44</a>	26,6		1.920,00
480V	8,8	<a href="#">BLRCS088A106B48</a>	6,5	7,1	1.187,00
480V	10,4	<a href="#">BLRCS104A125B48</a>	7,7	8,4	1.288,00
480V	12,5	<a href="#">BLRCS125A150B48</a>	9,2	10,1	1.409,00
480V	15,5	<a href="#">BLRCS155A186B48</a>	11,5	12,5	1.631,00
480V	17	<a href="#">BLRCS170A204B48</a>	12,5	13,7	1.745,00
480V	18,6	<a href="#">BLRCS186A223B48</a>	13,7	15	1.920,00
480V	25,8	<a href="#">BLRCS258A310B48</a>	19,1	20,8	2.112,00
480V	28,8	<a href="#">BLRCS288A346B48</a>	21,3	23,3	2.405,00
480V	31,5	<a href="#">BLRCS315A378B48</a>	23,3	25	2.545,00
480V	33,9	<a href="#">BLRCS339A407B48</a>	25	27,4	2.671,00

\* EasyCAN kondansatörler dik konumda montajlanmalıdır.

EasyCan kompanzasyon bileşenleri seçim tabloları için sayfa 126'ya göz atınız.



EasyCan



EasyCan



VarPlus Can



VarPlus Can



BLRCH339A407B48

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç @%5,7-7 Reaktör (kVAR)	Etkin Güç @%14 Reaktör (kVAR)	Fiyat (TL)
---------	------------	----------	-------------------------------------	----------------------------------	---------------

## EasyCAN - Standart yük kondansatörleri

### 3 Fazlı 50 Hz

525V	10,6	<a href="#">BLRCS106A127B52</a>	6,5	7,3	1.458,00
525V	12,5	<a href="#">BLRCS125A150B52</a>	7,9	8,6	1.594,00
525V	15,4	<a href="#">BLRCS154A185B52</a>	9,7	10,6	1.755,00
525V	20	<a href="#">BLRCS200A240B52</a>	12,5	13,8	2.010,00
525V	25	<a href="#">BLRCS250A300B52</a>	15,7	17,2	2.197,00

## VarplusCAN - Ağır yük kondansatörleri

### 3 Fazlı 50 Hz

400V	10,4	<a href="#">BLRCH104A125B40</a>			1.154,00
400V	12,5	<a href="#">BLRCH125A150B40</a>			1.302,00
400V	15	<a href="#">BLRCH150A180B40</a>			1.537,00
400V	20	<a href="#">BLRCH200A240B40</a>			1.850,00
400V	25	<a href="#">BLRCH250A300B40</a>			2.171,00
400V	30	<a href="#">BLRCH300A360B40</a>			2.334,00
400V	40	<a href="#">BLRCH400A480B40</a>			3.232,00
400V	50	<a href="#">BLRCH500A000B40</a>			3.631,00
440V	10	<a href="#">BLRCH100A120B44</a>	8,8		1.333,00
440V	12,5	<a href="#">BLRCH125A150B44</a>	11		1.562,00
440V	14,3	<a href="#">BLRCH143A172B44</a>	12,5		1.601,00
440V	15	<a href="#">BLRCH150A180B44</a>	13,2		1.727,00
440V	16,9	<a href="#">BLRCH169A203B44</a>	14,9		1.812,00
440V	18,2	<a href="#">BLRCH182A218B44</a>	16		1.856,00
440V	20	<a href="#">BLRCH200A240B44</a>	17,6		1.916,00
440V	25	<a href="#">BLRCH250A300B44</a>	22		2.159,00
440V	28,5	<a href="#">BLRCH285A342B44</a>	25		2.397,00
440V	30,3	<a href="#">BLRCH303A000B44</a>	26,6		2.691,00
440V	31,5	<a href="#">BLRCH315A378B44</a>	27,7		2.783,00
440V	33,5	<a href="#">BLRCH335A401B44</a>	29,4		2.875,00
440V	40	<a href="#">BLRCH400A480B44</a>	35,1		3.150,00
440V	50	<a href="#">BLRCH500A000B44</a>	43,9		3.655,00
440V	57,1	<a href="#">BLRCH571A000B44</a>	50		3.956,00
480V	12,5	<a href="#">BLRCH125A150B48</a>	9,2	10,1	1.748,00
480V	13,6	<a href="#">BLRCH136A163B48</a>	10	11	1.812,00
480V	14,4	<a href="#">BLRCH144A173B48</a>	10,6	11,6	1.885,00
480V	15,5	<a href="#">BLRCH155A186B48</a>	11,5	12,5	2.069,00
480V	17	<a href="#">BLRCH170A204B48</a>	12,5	13,7	2.343,00
480V	18	<a href="#">BLRCH180A216B48</a>	13,3	14,5	2.632,00
480V	20,8	<a href="#">BLRCH208A250B48</a>	15,4	16,8	2.691,00
480V	22,7	<a href="#">BLRCH227A272B48</a>	16,8	18,3	2.710,00
480V	25,8	<a href="#">BLRCH258A310B48</a>	19	20,8	2.756,00
480V	28,8	<a href="#">BLRCH288A346B48</a>	21,3	23,3	2.985,00
480V	31,5	<a href="#">BLRCH315A378B48</a>	23,3	25	3.191,00
480V	33,9	<a href="#">BLRCH339A407B48</a>	25	27,4	3.223,00
525V	10,6	<a href="#">BLRCH106A127B52</a>	6,5	7,1	1.862,00
525V	12,5	<a href="#">BLRCH125A150B52</a>	7,7	8,4	2.037,00
525V	17,2	<a href="#">BLRCH172A206B52</a>	10,6	11,6	2.422,00
525V	18,5	<a href="#">BLRCH185A222B52</a>	11,4	12,5	2.514,00
525V	20	<a href="#">BLRCH200A240B52</a>	12,3	13,5	2.573,00
525V	25	<a href="#">BLRCH250A300B52</a>	15,4	16,9	2.880,00
525V	30,9	<a href="#">BLRCH309A371B52</a>	19,1	20,9	3.141,00
525V	34,4	<a href="#">BLRCH344A413B52</a>	21,2	23,2	3.234,00
525V	37,7	<a href="#">BLRCH377A452B52</a>	23,3	25	3.322,00
525V	40	<a href="#">BLRCH400A480B52</a>	25	27	3.652,00
830V	17,1	<a href="#">BLRCH171A205B83</a>	12,5 (@690V)	13,7 (@690V)	3.815,00

\* EasyCAN kondansatörler dik konumda montajlanmalıdır.

\*\* Diğer kVAR & gerilim (575-600-690V) kademeleri için satış temsilcinize danışın.  
VarPlusCan kompanzasyon bileşenleri seçim tabloları için sayfa 127'ye göz atınız.

# Varplus ve Medium Harmonik Reaktörleri Varlogic N - Reaktif Güç Kontrol Röleleri Kompanzasyon Kontaktörleri

Life Is On

Schneider  
Electric



VarPlus Serisi Harmonik Reaktörü

Tip	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
<b>Varplus harmonik reaktörleri</b>			
% 5.67 / 215 Hz	6,5kVAR	<a href="#">LVR05065A40T</a>	5.654,00
% 5.67 / 215 Hz	12,5kVAR	<a href="#">LVR05125A40T</a>	6.024,00
% 5.67 / 215 Hz	25kVAR	<a href="#">LVR05250A40T</a>	7.711,00
% 5.67 / 215 Hz	50kVAR	<a href="#">LVR05500A40T</a>	8.996,00
% 5.67 / 215 Hz	100kVAR	<a href="#">LVR05X00A40T</a>	15.509,00
% 7 / 189 Hz	6,5kVAR	<a href="#">LVR07065A40T</a>	6.091,00
% 7 / 189 Hz	12,5kVAR	<a href="#">LVR07125A40T</a>	6.221,00
% 7 / 189 Hz	25kVAR	<a href="#">LVR07250A40T</a>	7.871,00
% 7 / 189 Hz	50kVAR	<a href="#">LVR07500A40T</a>	9.175,00
% 7 / 189 Hz	100kVAR	<a href="#">LVR07X00A40T</a>	15.730,00
% 14 / 135 Hz	6,5kVAR	<a href="#">LVR14065A40T</a>	7.452,00
% 14 / 135 Hz	12,5kVAR	<a href="#">LVR14125A40T</a>	7.528,00
% 14 / 135 Hz	25kVAR	<a href="#">LVR14250A40T</a>	10.282,00
% 14 / 135 Hz	50kVAR	<a href="#">LVR14500A40T</a>	12.847,00
% 14 / 135 Hz	100kVAR	<a href="#">LVR14X00A40T</a>	21.589,00

YENİ

## Medium serisi harmonik reaktörleri



Medium Serisi Harmonik Reaktörü

% 5.67 / 215 Hz	5k VAR	<a href="#">LVR05050A40LO</a>	2.654,00
% 5.67 / 215 Hz	10k VAR	<a href="#">LVR05100A40LO</a>	2.941,00
% 5.67 / 215 Hz	12,5k VAR	<a href="#">LVR05125A40LO</a>	3.204,00
% 5.67 / 215 Hz	15k VAR	<a href="#">LVR05150A40LO</a>	3.424,00
% 5.67 / 215 Hz	20k VAR	<a href="#">LVR05200A40LO</a>	3.625,00
% 5.67 / 215 Hz	25k VAR	<a href="#">LVR05250A40LO</a>	4.505,00
% 5.67 / 215 Hz	50k VAR	<a href="#">LVR05500A40LO</a>	5.304,00
% 5.67 / 215 Hz	100k VAR	<a href="#">LVR05X00A40LO</a>	8.810,00
% 7 / 189 Hz	5k VAR	<a href="#">LVR07050A40LO</a>	2.804,00
% 7 / 189 Hz	10k VAR	<a href="#">LVR07100A40LO</a>	3.085,00
% 7 / 189 Hz	12,5k VAR	<a href="#">LVR07125A40LO</a>	3.403,00
% 7 / 189 Hz	15k VAR	<a href="#">LVR07150A40LO</a>	3.584,00
% 7 / 189 Hz	20k VAR	<a href="#">LVR07200A40LO</a>	3.803,00
% 7 / 189 Hz	25k VAR	<a href="#">LVR07250A40LO</a>	4.705,00
% 7 / 189 Hz	50k VAR	<a href="#">LVR07500A40LO</a>	5.507,00
% 7 / 189 Hz	75k VAR	<a href="#">LVR07750A40LO</a>	8.508,00
% 7 / 189 Hz	100k VAR	<a href="#">LVR07X00A40LO</a>	9.210,00
% 14 / 135 Hz	10k VAR	<a href="#">LVR14100A40LO</a>	3.803,00
% 14 / 135 Hz	15k VAR	<a href="#">LVR14150A40LO</a>	4.161,00
% 14 / 135 Hz	20k VAR	<a href="#">LVR14200A40LO</a>	4.518,00
% 14 / 135 Hz	25k VAR	<a href="#">LVR14250A40LO</a>	5.805,00
% 14 / 135 Hz	50k VAR	<a href="#">LVR14500A40LO</a>	7.708,00
% 14 / 135 Hz	100k VAR	<a href="#">LVR14X00A40LO</a>	11.971,00

\*\* Diğer gerilim (230-690V) kademeleri için satış temsilcinize danışın veya Müşteri Destek Merkezi 444 30 30'u arayın.

## Varlogic Serisi

VarPlus Logic - Reaktif güç kontrol röleleri	Mikroişlemcili 6 kademeli	<a href="#">VPL06N</a>	5.290,00
VarPlus Logic - Reaktif güç kontrol röleleri	Mikroişlemcili 12 kademeli	<a href="#">VPL12N</a>	5.598,00



VarPlus Logic



Kompanzasyon kontaktörü

## Kompanzasyon devreleri için kontaktörler

Çalışma gücü, ≤ 55°C , kVAR (400/440V)	50/60 Hz için kVAR (660/690V)	Yardımcı kontak	Referans <sup>(2)</sup>	Fiyat* (TL)
12,5	18	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DFK●●</a>	1.273,00
16,7	24	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DGK●●</a>	1.410,00
20	30	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DLK●●</a>	1.505,00
25	36	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DMK●●</a>	1.867,00
33,3	48	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DPK●●</a>	2.761,00
40	58	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DTK●●</a>	3.512,00
60	92	1NA+2NK	<a href="#">LC1-DWK12●●</a>	4.548,00

<sup>(2)</sup> Referansı kumanda devresi gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

\* Belirtilen fiyatlar 220V 50/60Hz (M7) kumanda devresi gerilimine sahip ürünler için geçerlidir, diğer kumanda devresi gerilimleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

### Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) (50/60 Hz)	24	110	220	380	400
Kod :	B7	F7	M7	Q7	V7

# EasyCan + Kademeli Reaktör + Kontaktör + MCCB



Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter						
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 480 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I <sub>cu</sub> =36kA)Ref.
			D R Ref	D R Ref.		
6.5	8.8	BLRCS088A106B48 × 1	LVR05065A40T × 1	LVR07065A40T × 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	17	BLRCS170A204B48 × 1	LVR05125A40T × 1	LVR07125A40T × 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	33.9	BLRCS339A407B48 × 1	LVR05250A40T × 1	LVR07250A40T × 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	67.9	BLRCS339A407B48 × 2	LVR05500A40T × 1	LVR07500A40T × 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	136	BLRCS339A407B48 × 4	LVR05X00A40T × 1	LVR07X00A40T × 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 14 % Detuned Filter					
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 480 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I <sub>cu</sub> =36kA)Ref.
			D R Ref		
6.5	8.8	BLRCS088A106B48 × 1	LVR14065A40T × 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	15.5	BLRCS155A186B48 × 1	LVR14125A40T × 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	31.5	BLRCS315A378B48 × 1	LVR14250A40T × 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	63	BLRCS315A378B48 × 2	LVR14500A40T × 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	126	BLRCS315A378B48 × 4	LVR14X00A40T × 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter						
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 525 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I <sub>cu</sub> =36kA) Ref.
			D R Ref	D R Ref.		
6.5	10.6	BLRCS106A127B52 × 1	LVR05065A40T × 1	LVR07065A40T × 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	20	BLRCS200A240B52 × 1	LVR05125A40T × 1	LVR07125A40T × 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	40	BLRCS200A240B52 × 2	LVR05250A40T × 1	LVR07250A40T × 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	80	BLRCS200A240B52 × 4	LVR05500A40T × 1	LVR07500A40T × 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	160	BLRCS200A240B52 × 8	LVR05X00A40T × 1	LVR07X00A40T × 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 14 % Detuned Filter					
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 525 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I <sub>cu</sub> =36kA)Ref.
			D R Ref.		
6.5	10.6	BLRCS106A127B52 × 1	LVR14065A40T × 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	20	BLRCS200A240B52 × 1	LVR14125A40T × 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	40	BLRCS200A240B52 × 2	LVR14250A40T × 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	75	BLRCS250A300B52 × 3	LVR14500A40T × 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	150	BLRCS250A300B52 × 6	LVR14X00A40T × 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

# VarPlus Can + Kademeli Reaktör + Kontaktör + MCCB

PE30194\_L23\_1eps



VarPlus.Can.02.jpg



Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter						
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 480 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX (I <sub>cu</sub> =50kA) Ref.
			D R Ref.	D R Ref.		
6.5	8.8	BLRCH088A106B48 x 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 x 1	C10F3TM016
12.5	17	BLRCH170A204B48 x 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 x 1	C10F3TM025
25	33.9	BLRCH339A407B48 x 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 x 1	C10F3TM050
50	67.9	BLRCH339A407B48 x 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 x 1	C10F3TM100
100	136	BLRCH339A407B48 x 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 x 1	C25F3TM200

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 14 % Detuned Filter						
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 480 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz		Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX (I <sub>cu</sub> =50kA) Ref.
			D R Ref.	D R Ref.		
6.5	8.8	BLRCH088A106B48 x 1	LVR14065A40T x 1		LC1D12 x 1	C10F3TM016
12.5	15.5	BLRCH155A186B48 x 1	LVR14125A40T x 1		LC1D18 x 1	C10F3TM025
25	31.5	BLRCH315A378B48 x 1	LVR14250A40T x 1		LC1D38 x 1	C10F3TM050
50	63	BLRCH315A378B48 x 2	LVR14500A40T x 1		LC1D95 x 1	C10F3TM100
100	126	BLRCH315A378B48 x 4	LVR14X00A40T x 1		LC1F185 x 1	C25F3TM200

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter						
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 525 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX (I <sub>cu</sub> =50kA) Ref.
			D R Ref.	D R Ref.		
6.5	10.6	BLRCH106A127B52 x 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 x 1	C10F3TM016
12.5	20	BLRCH200A240B52 x 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 x 1	C10F3TM025
25	40	BLRCH400A480B52 x 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 x 1	C10F3TM050
50	80	BLRCH400A480B52 x 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 x 1	C10F3TM100
100	160	BLRCH400A480B52 x 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 x 1	C25F3TM200

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 14 % Detuned Filter						
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 525 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz		Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX (I <sub>cu</sub> =50kA) Ref.
			D R Ref.	D R Ref.		
6.5	10.6	BLRCH106A127B52 x 1	LVR14065A40T x 1		LC1D12 x 1	C10F3TM016
12.5	18.5	BLRCH185A222B52 x 1	LVR14125A40T x 1		LC1D18 x 1	C10F3TM025
25	37.7	BLRCH377A452B52 x 1	LVR14250A40T x 1		LC1D38 x 1	C10F3TM050
50	75	BLRCH377A452B52 x 2	LVR14500A40T x 1		LC1D95 x 1	C10F3TM100
100	150	BLRCH377A452B52 x 4	LVR14X00A40T x 1		LC1F185 x 1	C25F3TM200

Network 690 V, 50 Hz Capacitor Voltage 830 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter						
Effective Power (kvar)	Q <sub>N</sub> at 830 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX (I <sub>cu</sub> =50kA) Ref.
			D R Ref.	D R Ref.		
12.5	17.1	BLRCH171A205B83 x 1	LVR05125A69T x 1	LVR07125A69T x 1	LC1D12 x 1	C10F3TM016
25	34.2	BLRCH171A205B83 x 2	LVR05250A69T x 1	LVR07250A69T x 1	LC1D25 x 1	C10F3TM032
50	68.4	BLRCH171A205B83 x 4	LVR05500A69T x 1	LVR07500A69T x 1	LC1D50 x 1	C10F3TM063
100	136.8	BLRCH171A205B83 x 8	LVR05X00A69T x 1	LVR07X00A69T x 1	LC1F85 x 1	C16F3TM125



# Pano İçi Fan ve Filtreler



Modüler Tasarım,  
Kolay Kurulum



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Universal panolar

## Spacial Sac

### Kutular

74 x 74 mm'den  
720 x 540 mm'ye kadar



SDB Bağlantı kutuları  
S44 Endüstriyel kutular IP 66  
S57 Vidalı kapaklı kutular IP 66  
S24 Güvenlik kutuları IP 55

### Duvar Tipi panolar

300 x 200 mm'den  
1200 x 1000 mm'ye kadar



### CRN Duvar Tipi Sac Panolar

S3DEX Ex-Proof  
S3HF Electromagnetic compatibility (EMC)

### Dikili Tip panolar

500 x 500 mm'den  
2200 x 1600 mm'ye kadar



### SF Dikili Tip Modüler SM Dikili Tip Monoblok

- Bölmeli uygulamalar
- Elektronik uygulamalar

### HMI panoları



S3CM Süspansiyonlu Kontrol Panosu  
SD Kompakt Kontrol Masası  
SDF Konsollu Kontrol Masası  
SF PC rack

L1

### ClimaSys

Termal yönetim



CV-CA  
Vantilasyon/  
havalandırma



CE Exchanger

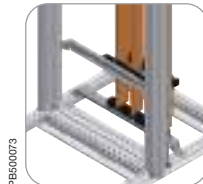


CU  
Soğutucu  
ünite

### Aksesuarlar



Montaj



Elektrik  
dağıtım



Kablo  
yönetimi



Detaylı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçiniz.

## Spacial Paslanmaz Çelik

## Thalassa - İzole malzeme

**PLS** İzoleli modüler kutular  
**TBP** Polikarbonat endüstriyel kutular  
**TBS** ABS endüstriyel kutular



PB500074



PB500075

**S3X** Duvar tipi  
**S3EX** Atex



PB500076



**PLM** Duvar tipi polyester  
**PLMEX** Atex



PB500077

**SMX** Dikili tip monoblok  
**SFX** Dikili tip modüler



PB500078

**PLA** Dikili tip polyester



PB500079



PB501223

**SDX** Kontrol masası  
**SMX** PC rack



PB500080

**CR** Rezistanslı ısıtıcı



PB500081

**CC** Termal Kontrol



PB500011

**ProClima 5.0**  
Termal yazılım



PB500082

Aydınlattma ve prizler



PB500083

Kapı aksesuarları



PB500084

Topraklama

L2



PB500069

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)
<b>Filtreli fan ve ızgara - Çatı tipi fan</b>		
<b>Filtreli fan ve ızgara - Çatı tipi fan</b>		
<a href="#">NSYCVF38M230PF</a>	Fan + Filtre 38m3/h 230V IP54 - 92x92	861,00
<a href="#">NSYCVF38M24DPF</a>	Fan + Filtre 38m3/h 24VDC IP54 - 92x92	839,00
<a href="#">NSYCVF85M230PF</a>	Fan + Filtre 85m3/h 230V IP54 - 125x125	916,00
<a href="#">NSYCVF85M24DPF</a>	Fan + Filtre 85m3/h 24VDC IP54 125x125	753,00
<a href="#">NSYCVF165M230PF</a>	Fan + Filtre 165m3/h 230V IP54 223x223	1.197,00
<a href="#">NSYCVF165M24DPF</a>	Fan + Filtre 165m3/h 24VDC IP54 223x223	1.011,00
<a href="#">NSYCVF300M230PF</a>	Fan + Filtre 300m3/h 230V IP54 - 223x223	1.553,00
<a href="#">NSYCVF300M24DPF</a>	Fan + Filtre 300m3/h 24VDC IP54 - 223x223	2.696,00
<a href="#">NSYCVF560M230PF</a>	Fan + Filtre 560m3/h 230V IP54 - 291x291	4.392,00
<a href="#">NSYCVF850M230PF</a>	Fan + Filtre 850m3/h 230V IP54 - 291x291	6.703,00
<a href="#">NSYCVF850M400PF</a>	Fan + Filtre 850m3/h 400V IP54 - 291x291	8.079,00
<a href="#">NSYCVF575M230MF</a>	Çatı tipi Fan + Filtre 575m3/h 230V	4.128,00
<b>Plastik panjur</b>		
<a href="#">NSYAG78LPPF</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 78x78mm	67,00
<a href="#">NSYAG92LPPF</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 92x92mm	271,00
<a href="#">NSYAG125LPPF</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 125x125mm	260,00
<a href="#">NSYAG223LPPF</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 223x223mm	411,00
<a href="#">NSYAG291LPPF</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 291x291mm	711,00
<b>Plastik panjur RAL7035</b>		
<a href="#">NSYAG92LPC</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü:92x92mm - RAL7035	67,00
<a href="#">NSYAG125LPC</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 125x125mm - RAL7035	94,00
<a href="#">NSYAG223LPC</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 223x223mm - RAL7035	202,00
<a href="#">NSYAG291LPC</a>	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 291x291mm - RAL7035	370,00
<b>IP55 Fan kapağı</b>		
<a href="#">NSYCAP125LZF</a>	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:125x125mm	3.649,00
<a href="#">NSYCAP223LZF</a>	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:223x223mm	5.630,00
<a href="#">NSYCAP291LZF</a>	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:291x291mm	6.725,00
<b>IP55 Paslanmaz fan kapağı</b>		
<a href="#">NSYCAP125LXF</a>	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:125x125mm	7.291,00
<a href="#">NSYCAP223LXF</a>	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:223x223mm	10.836,00
<a href="#">NSYCAP291LXF</a>	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:291x291mm	12.969,00
<b>IP55 EMC fan kapağı</b>		
<a href="#">NSYCAP125LE</a>	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:125x125mm	7.943,00
<a href="#">NSYCAP223LE</a>	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:223x223mm	12.183,00
<a href="#">NSYCAP291LE</a>	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:291x291mm	14.732,00

## Sıcaklık kontrol üniteleri, ısıtıcılar

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)
<b>Sıcaklık kontrol üniteleri ve ısıtıcılar</b>		
<a href="#">NSYCC0THO</a>	Basit termostat (N/A kontak- fan) Mavi (°C)	214,00
<a href="#">NSYCC0THC</a>	Basit termostat (N/K kontak- Isıtma) Kırmızı (°C)	300,00
<a href="#">NSYCC0THD</a>	Çiftli termostat (NO - NC) (°C)	339,00
<a href="#">NSYCC0THI</a>	Termostat (ters kontaklı) (°C)	456,00
<a href="#">NSYCC0TH230VID</a>	Elektronik termostat 220 - 240 VAC	2.431,00
<a href="#">NSYCC0HY230VID</a>	Elektronik Nem Ölçer - % RH - 110-240 VAC	2.431,00
<a href="#">NSYCC0HYT230VID</a>	Elektronik sıcaklık ve nem ölçer 220 - 240 VAC	2.533,00
<a href="#">NSYCR10WU2</a>	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 10W, 110-250V	361,00
<a href="#">NSYCR10WU2C</a>	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 10W,110-250V	913,00
<a href="#">NSYCR20WU2</a>	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 20W, 110-250V	409,00
<a href="#">NSYCR20WU2C</a>	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - 20W,110-250V	962,00
<a href="#">NSYCR55WU2</a>	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - 55W, 110-250V	674,00
<a href="#">NSYCR50WU2C</a>	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - 55W,110-250V	1.275,00
<a href="#">NSYCR100WU2</a>	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 100W 110-250V	696,00
<a href="#">NSYCR100WU2C</a>	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 100W,110-250V	1.752,00
<a href="#">NSYCR150WU2</a>	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 150W,110-250V	901,00
<a href="#">NSYCR150WU2C</a>	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 150W,110-250V	2.224,00
<a href="#">NSYCR170W230VVC</a>	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - fanlı 170W 230V	3.935,00
<a href="#">NSYCR250W230VV</a>	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - fanlı - 250W ,230V	1.849,00
<a href="#">NSYCR400W230VV</a>	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - fanlı - 400W 230V Alum	1.945,00
<a href="#">NSYCRP1W230VTV</a>	Termo fan - 400/550 W, 230V	4.831,00

L3









PB500081



Ürünler		Sertifikanın amacı			
		Elektrik güç panoları için uluslararası standart	Endüstriyel ekipman için standartlar ve UL sınıflandırılması	Denizcilik sınıflandırması ya da titreşime dayanıklılık ve koruma onayı	ATEX
		Standart/Yönetmelik			
		IEC 62208	UL508A ve CAN CSA C22-2 no. 14	Sertifika kuruluşu kuralları	Avrupa yönetmeliği no. 94/9/EC EN 60079-0 ve -7 EN 61241-0 ve -1
SPACIAL	SF	●	●	● ●	
	SM	●	●	● ● (2)	
	SD				
	S3D	●	●	● ● ● ●	● (1)
	CRN	●	●	●	
	S44				
	S57	●	●		
	SFX	● (2)	● (2)		●
	SMX	●	●		
	SDX				
S3X	●	●	●	● (1)	
THALASSA	PLA	●	●	●	
	PLD	●			
	PLM	●	●	●	● (1)
	PLS	●	●		
	TBS/TBP	●	●		
CLIMASYS	CV		●		

(1) ATEX sertifikası ürün gamının uygun referansları içindir.  
 (2) İşlemleri devam ediyor.

Resmî sertifika kuruluşu								
Bureau Veritas	LCIE (Bureau Veritas)	Bureau Veritas Marine Division	TUV Rheinland Group	Underwriters Laboratories	Laboratorio Oficial J.M. Madariaga	Det Norske Veritas	Germanischer Lloyd	Lloyd's Register
								
●	●	●	●	●	●	●	●	●



Elektrik Ölçü Aletleri,  
İzole Bantlar,  
Kablo Makaraları,  
Kablo Bağları



## Saha İşlerinde Ergonomi ve Verimlilik



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sipariş adedi
-------	----------	------------	-----------------------

## Elektrik Ölçü Aletleri



Dijital Multimetre



Kontrol Kalem



Kablo makarası, 40mt



İzole Bantlar



Kafa Lambası

Kablo makarası, IP44, H07RNF 3G1.5 40mt kablolu	<a href="#">IMT33158</a>	3.729,00	1
Kablo makarası, IP20, H05VVF 3G1.5 20mt kablolu	<a href="#">IMT33140</a>	1.623,60	1
Kablo makarası, IP20, H05VVF 3G1.0 15mt kablolu	<a href="#">IMT33135</a>	1.155,00	1
Pens dijital multimetre	<a href="#">IMT23114</a>	1.585,30	1
Dijital Multimetre Cat III 300V	<a href="#">IMT23102</a>	839,90	1
Dijital Multimetre Cat III 600V	<a href="#">IMT23222</a>	892,20	1
Çok fonksiyonlu kablo takip cihazı (bili bili)	<a href="#">IMT23106</a>	953,00	1
3'ü 1 arada LED Dedektör	<a href="#">IMT23105</a>	920,40	1
4'ü 1 arada Dijital Dedektör	<a href="#">IMT23104</a>	1.240,50	1
Kompakt Dijital Multimetre Cat III	<a href="#">IMT23112</a>	462,30	1
Infrarad termometre	<a href="#">IMT23107</a>	909,80	1
Nem ölçer	<a href="#">IMT23108</a>	661,70	1
Kontrol kalem	<a href="#">IMT23109</a>	271,90	1
Mini el lambası 280 lumen	<a href="#">IMT47238</a>	876,00	1
Kafa lambası 250 lumen IP54	<a href="#">IMT47239</a>	1.274,80	1
Çalışma lambası, 20W, 2000 lumen, IP65	<a href="#">IMT47225</a>	819,60	1
Çalışma lambası, 30W, 3000 lumen, IP65	<a href="#">IMT47226</a>	992,10	1

## İzole Bantlar

19mmx20m kırmızı	<a href="#">2420100</a>	18,70	*8
19mmx20m sarı	<a href="#">2420101</a>	18,70	*8
19mmx20m mavi	<a href="#">2420102</a>	18,70	*8
19mmx20m siyah	<a href="#">2420103</a>	18,70	*8
19mmx20m beyaz	<a href="#">2420104</a>	18,70	*8
19mmx20m sarı/yeşil	<a href="#">2420105</a>	22,40	*8
19mmx20m yeşil	<a href="#">2420106</a>	18,70	*8
19mmx20m kahverengi	<a href="#">2420107</a>	18,70	*8
19mmx20m gri	<a href="#">2420108</a>	18,70	*8

\* Koli çarpanı 200'dür.

Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sipariş adedi
<b>Kablo Bağları (100 adet / paket)</b>			
100x2.5mm şeffaf	<a href="#">IMT46026</a>	0,16	100
100x2.5mm siyah	<a href="#">IMT46033</a>	0,16	100
120x2.5mm şeffaf	<a href="#">IMT46035</a>	0,19	100
120x2.5mm siyah	<a href="#">IMT46036</a>	0,19	100
150x3.6mm şeffaf	<a href="#">IMT46064</a>	0,34	100
150x3.6mm siyah	<a href="#">IMT46071</a>	0,34	100
160x2.5mm siyah	<a href="#">IMT46073</a>	0,24	100
160x2.5mm şeffaf	<a href="#">IMT46074</a>	0,24	100
200x4.8mm şeffaf	<a href="#">IMT46101</a>	0,62	100
200x4.8mm siyah	<a href="#">IMT46118</a>	0,62	100
200x3.6mm şeffaf	<a href="#">IMT46149</a>	0,46	100
200x3.6mm siyah	<a href="#">IMT46156</a>	0,46	100
200x2.5mm siyah	<a href="#">IMT46157</a>	0,31	100
200x2.5mm şeffaf	<a href="#">IMT46158</a>	0,31	100
370x4.8mm şeffaf	<a href="#">IMT46248</a>	1,16	100
380x7.6mm şeffaf	<a href="#">IMT46286</a>	2,16	100
380x7.6mm siyah	<a href="#">IMT46293</a>	2,16	100
250x4.8mm şeffaf	<a href="#">IMT46918</a>	0,77	100
300x4.8mm şeffaf	<a href="#">IMT46919</a>	0,93	100
300x3.6mm şeffaf	<a href="#">IMT46921</a>	0,68	100
300x3.6mm siyah	<a href="#">IMT46922</a>	0,68	100
300x7.6mm siyah	<a href="#">IMT46923</a>	1,7	100
550x8.8mm siyah	<a href="#">IMT46924</a>	4,17	100
550x8.8mm şeffaf	<a href="#">IMT46926</a>	4,17	100
780x8.8 mm siyah	<a href="#">IMT46927</a>	6,18	100
250x4.8mm siyah	<a href="#">IMT46968</a>	0,77	100
300x4.8mm siyah	<a href="#">IMT46969</a>	0,93	100
370x4.8mm siyah	<a href="#">IMT46970</a>	1,16	100
<b>Aksesuarlar (100 adet / paket)</b>			
Kendinden yapışkanlı taban, maks. 3,6mm kalınlık	<a href="#">IMT47000</a>	0,96	100
Kendinden yapışkanlı taban, maks. 4,8mm kalınlık	<a href="#">IMT47001</a>	1,75	100
Tutucu kızak, maks. 7,6mm kalınlık	<a href="#">IMT47002</a>	0,80	100
100x2,5mm etiket alanlı kablo bağı şeffaf	<a href="#">IMT47004</a>	0,32	100
<b>Rapstrap Kablo Bağı (24 adet / paket)</b>			
300x10mm siyah	<a href="#">IMT38068</a>	126,40	1
300x10mm nötr	<a href="#">IMT38071</a>	126,40	1

Fiyatlar 1 paket fiyatdır ve 1 paket içinden 24 adet Rapstrap kablo bağı çıkmaktadır.



# Modüler Sigorta Kutuları ve Sanayi Tipi Fiş ve Prizler





Hızlı Montaj, Güvenli Kullanım



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Tanım	Boyutlar (mm) G x Y x D	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Koli adedi
-------	----------------------------	----------	---------------	-----------------------	---------------

#### Sıvaüstü Dağıtım Kutuları, Halogen Free (HF)

##### Şeffaf kapaklı

8 otomatik sigorta kapasiteli	196x228x102	<a href="#">EZ9E108S0S</a>	110,40	1	10
12 otomatik sigorta kapasiteli	268x228x102	<a href="#">EZ9E112S0S</a>	144,20	1	8
18 otomatik sigorta kapasiteli	376x228x102	<a href="#">EZ9E118S0S</a>	130,30	1	5
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268x353x102	<a href="#">EZ9E212S0S</a>	267,00	1	5
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268x478x102	<a href="#">EZ9E312S0S</a>	356,00	1	4

##### Beyaz opak kapaklı

8 otomatik sigorta kapasiteli	196x228x102	<a href="#">EZ9E108P0S</a>	61,30	1	10
12 otomatik sigorta kapasiteli	268x228x102	<a href="#">EZ9E112P0S</a>	144,20	1	8
18 otomatik sigorta kapasiteli	376x228x102	<a href="#">EZ9E118P0S</a>	234,60	1	5
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268x353x102	<a href="#">EZ9E212P0S</a>	267,00	1	5
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268x478x102	<a href="#">EZ9E312P0S</a>	356,00	1	4

#### Sıvaaltı Dağıtım Kutuları, Halogen Free (HF)

##### Şeffaf kapaklı

8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	<a href="#">EZ9E108S0F</a>	110,40	1	10
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	<a href="#">EZ9E112S0F</a>	144,20	1	8
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	<a href="#">EZ9E118S0F</a>	234,60	1	5
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	<a href="#">EZ9E212S0F</a>	267,00	1	5
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	<a href="#">EZ9E312S0F</a>	356,00	1	4

##### Beyaz opak kapaklı

8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	<a href="#">EZ9E108P0F</a>	110,40	1	10
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	<a href="#">EZ9E112P0F</a>	144,20	1	8
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	<a href="#">EZ9E118P0F</a>	234,60	1	5
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	<a href="#">EZ9E212P0F</a>	267,00	1	5
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	<a href="#">EZ9E312P0F</a>	356,00	1	4

Tanım	Ürün Özelliği	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Koli adedi
-------	---------------	----------	---------------	-----------------------	---------------

##### Aksesuarlar

8 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	8 delikli	<a href="#">EZ9ETB01</a>	31,50	1	
12 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	8 delikli	<a href="#">EZ9ETB02</a>	37,30	1	
18 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	17 delikli	<a href="#">EZ9ETB03</a>	50,30	1	
24 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	17 delikli	<a href="#">EZ9ETB04</a>	56,40	1	
36 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	22 delikli	<a href="#">EZ9ETB05</a>	71,10	1	
8 modüllü sigorta kutuları için 2 terminal bloğu	8 delikli	<a href="#">EZ9ETB06</a>	49,20	1	
12 modüllü sigorta kutuları için 2 terminal bloğu	8 delikli	<a href="#">EZ9ETB07</a>	58,20	1	
18 modüllü sigorta kutuları için 2 terminal bloğu	17 delikli	<a href="#">EZ9ETB08</a>	89,90	1	

Not: Easy9 sigorta kutularında nötr ve topraklama baraları opsiyoneldir.





130x200



220x300

Tanım	Boyut (mm)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Boş Kombinasyon Kutuları</b>				
<b>IP 54</b>				
	130x220	<a href="#">3477-757-0600</a>	115,00	1
	220x300	<a href="#">3477-758-0600</a>	191,00	1

\*Not: IP54 ürünlerde nötr barası mevcuttur.

## Sanayi Tipi Fiş-Prizler Kauçuk Fiş-Priz Serisi



Kauçuk üçlü grup priz



3201-301-0300  
1x16A düz fiş



3201-367-0900  
1x16A pano prizi

Açıklama	Bağlantı tipi	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>1x16A, monofaze, 2P + T, IP44</b>				
Priz grubu	Kauçuk uzatma prizi	<a href="#">3201-360-0300</a>	44,70	40
	Kauçuk duvar prizi	<a href="#">3201-362-0300</a>	56,70	30
	Kauçuk üçlü grup priz	<a href="#">3201-366-0301</a>	96,20	12
	Makina prizi	<a href="#">3201-364-0900</a>	52,90	30
Fiş grubu	Pano prizi	<a href="#">3201-367-0900</a>	30,40	100
	Kauçuk düz fiş (IP54)	<a href="#">3201-301-0300</a>	30,00	60
	Kauçuk eğik fiş (IP54)	<a href="#">3201-302-0300</a>	36,30	45

## Ark Kaynak Makina Bağlantı Elemanları

200A, 16-50 mm	Düz fiş	Kablolu	<a href="#">3273-301-0365</a>	126,10	50
	Trafo prizi	Kablolu	<a href="#">3273-368-0365</a>	168,70	50
400A, 50-95 mm	Düz fiş	Kablolu	<a href="#">3274-301-0366</a>	131,30	50
	Trafo prizi	Kablolu	<a href="#">3274-368-0366</a>	171,70	50
	Uzatma prizi	Kablolu	<a href="#">3274-360-0366</a>	137,30	50

# Sanayi Tip Fiş-Prizler

## CEE17 Norm Fiş-Priz Serisi

### PratiKa Serisi

Life Is On

Schneider  
Electric



PKF16M723  
3x16A uzatma prizi,  
IP67 vidalı bağlantı



PKY16F723  
3x16A eğik makina prizi,  
IP67 hızlı bağlantı



PKF16M423  
3x16A uzatma prizi,  
IP67 vidalı bağlantı



PKX16M423  
3x16A düz fiş,  
IP44 hızlı bağlantı



PKE16M734  
4x16A düz fiş,  
IP67 vidalı bağlantı



PKF16W434  
4x16A duvar prizi,  
IP44 vidalı bağlantı



PKX16M434  
4x16A düz fiş,  
IP44 hızlı bağlantı

Açıklama	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	
<b>3x16A, monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	<a href="#">PKF16M723</a>	186,70	1
	Eğik makina prizi	<a href="#">PKF16F723</a>	164,20	10
	Düz makina prizi	<a href="#">PKF16G723</a>	176,60	1
	Duvar prizi	<a href="#">PKF16W723</a>	281,30	10
Fiş grubu	Düz fiş	<a href="#">PKE16M723</a>	133,20	10
	Duvar fişi	<a href="#">83554</a>	311,80	4
	Eğik makina fişi	<a href="#">83854</a>	186,30	10
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	<a href="#">PKY16M723</a>	206,10	1
	Eğik makina prizi	<a href="#">PKY16F723</a>	194,40	1
	Düz makina prizi	<a href="#">PKY16G723</a>	194,40	1
Fiş grubu	Düz fiş	<a href="#">PKX16M723</a>	153,00	10
<b>3x16A, monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP44</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	<a href="#">PKF16M423</a>	137,20	1
	Eğik makina prizi	<a href="#">PKF16F423</a>	120,10	10
	Düz makina prizi	<a href="#">PKF16G423</a>	121,50	10
	Duvar prizi	<a href="#">PKF16W423</a>	182,20	8
Fiş grubu	Düz fiş	<a href="#">PKE16M423</a>	93,80	10
	Eğik makina fişi	<a href="#">81804</a>	261,00	10
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	<a href="#">PKY16M423</a>	153,00	1
	Eğik makina prizi	<a href="#">PKY16F423</a>	140,00	1
	Duvar prizi	<a href="#">PKY16W423</a>	225,50	1
Fiş grubu	Düz fiş	<a href="#">PKX16M423</a>	107,50	10
<b>Sistem adaptörleri</b>				
3x16A CEE17 / 2P+T Schuko adaptör	<a href="#">PKZA203</a>	453,10	1	
<b>4x16A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	<a href="#">PKF16M734</a>	252,50	1
	Eğik makina prizi	<a href="#">PKF16F734</a>	215,80	10
	Düz makina prizi	<a href="#">PKF16G734</a>	215,80	1
	Duvar prizi	<a href="#">PKF16W734</a>	309,80	10
Fiş grubu	Düz fiş	<a href="#">PKE16M734</a>	160,90	1
	Eğik makina fişi	<a href="#">83858</a>	187,90	10
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	<a href="#">PKY16M734</a>	252,50	10
	Düz makina prizi	<a href="#">PKY16G734</a>	236,30	10
Fiş grubu	Düz fiş	<a href="#">PKX16M734</a>	176,80	10
<b>4x16A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP44</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	<a href="#">PKF16M434</a>	181,80	1
	Eğik makina prizi	<a href="#">PKF16F434</a>	120,10	10
	Düz makina prizi	<a href="#">PKF16G434</a>	171,50	10
	Duvar prizi	<a href="#">PKF16W434</a>	248,80	8
Fiş grubu	Düz fiş	<a href="#">PKE16M434</a>	127,30	10
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	<a href="#">PKY16M434</a>	199,40	10
	Eğik makina prizi	<a href="#">PKY16F434</a>	187,70	1
	Düz makina prizi	<a href="#">PKY16G434</a>	194,00	10
	Duvar prizi	<a href="#">PKY16W434</a>	272,90	1
Fiş grubu	Düz fiş	<a href="#">PKX16M434</a>	141,80	1

N3

# Sanayi Tip Fiş-Prizler

## CEE17 Norm Fiş-Priz Serisi

### PratiKa Serisi

Life Is On

Schneider  
Electric



PKF16G735  
5x16A düz makina prizi  
IP67 vidalı bağlantı



PKF16W435  
5x16A duvar prizi  
IP44 vidalı bağlantı



PKY16M435  
5x16A uzatma prizi  
IP44 hızlı bağlantı



PKF32M723  
3x32A uzatma prizi  
IP67 vidalı bağlantı



PKX32M723  
3x32A düz fiş,  
IP67 hızlı bağlantı



PKE32W423  
3x32A duvar fişi,  
IP44 vidalı bağlantı



PKE32M734  
34x32A düz fiş,  
IP67 vidalı bağlantı

Açıklama	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	
<b>5x16A, trifaze, 3P +N + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M735	248,80	1
	Eğik makina prizi	PKF16F735	216,90	10
	Düz makina prizi	PKF16G735	163,60	10
	Duvar prizi	PKF16W735	310,30	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M735	189,00	10
	Eğik makina fişi	83859	215,60	1
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M735	272,90	8
	Eğik makina prizi	PKY16F735	247,10	10
	Düz makina prizi	PKY16G735	247,10	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M735	209,50	10
<b>5x16A, trifaze, 3P +N + T, vidalı bağlantı, IP44</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M435	193,00	10
	Eğik makina prizi	PKF16F435	166,30	10
	Düz makina prizi	PKF16G435	178,90	10
	Duvar prizi	PKF16W435	202,50	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M435	137,70	1
	Eğik makina fişi	81809	197,60	4
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M435	239,80	10
	Eğik makina prizi	PKY16F435	206,10	10
	Düz makina prizi	PKY16G435	212,80	10
	Duvar prizi	PKY16W435	272,20	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M435	146,70	10
<b>3x32A,monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M723	241,40	1
	Eğik makina prizi	PKF32F723	220,70	1
	Düz makina prizi	PKF32G723	220,70	6
	Duvar prizi	PKF32W723	369,40	5
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M723	194,20	6
	Duvar fişi	83566	428,80	2
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M723	292,50	1
	Eğik makina prizi	PKY32F723	252,50	8
	Düz makina prizi	PKY32G723	252,50	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M723	249,30	6
<b>3x32A,monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP44</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M423	187,90	10
	Eğik makina prizi	PKF32F423	176,80	8
	Düz makina prizi	PKF32G423	176,80	10
	Duvar prizi	PKF32W423	256,30	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M423	159,80	10
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M423	241,20	1
	Eğik makina prizi	PKY32F423	225,50	1
	Duvar prizi	PKY32W423	319,50	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M423	198,40	1
<b>4x32A,trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M734	251,10	6
	Eğik makina prizi	PKF32F734	244,80	8
	Düz makina prizi	PKF32G734	244,80	6
	Duvar prizi	PKF32W734	394,20	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M734	222,80	1
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M734	297,50	1
	Eğik makina prizi	PKY32F734	283,30	1
	Düz makina prizi	PKY32G734	292,50	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M734	268,60	6



PKF32M434  
4x32A uzatma prizi,  
IP44 vidalı bağlantı



PKY32M434  
4x32A uzatma prizi,  
IP44 hızlı bağlantı



PKY32F435  
5x32A eğik makina prizi,  
IP44 hızlı bağlantı



PKY32W435  
5x32A duvar prizi,  
IP44 hızlı bağlantı



81378  
3x63A düz fiş,  
IP67 vidalı bağlantı

Açıklama	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	
<b>4x32A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP44</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M434	239,80	10
	Eğik makina prizi	PKF32F434	207,70	8
	Düz makina prizi	PKF32G434	207,70	10
	Duvar prizi	PKF32W434	309,80	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M434	171,50	1
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M434	290,00	1
	Eğik makina prizi	PKY32F434	252,00	1
	Düz makina prizi	PKY32G434	356,90	1
	Duvar prizi	PKY32W434	356,90	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M434	229,70	1
<b>5x32A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M735	278,60	1
	Eğik makina prizi	PKF32F735	251,60	1
	Düz makina prizi	PKF32G735	270,50	6
	Duvar prizi	PKF32W735	371,30	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M735	231,70	6
	Eğik fiş	81771	363,80	6
	Duvar fişi	83571	566,50	2
	Eğik makina fişi	83871	280,80	4
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M735	357,30	1
	Eğik makina prizi	PKY32F735	328,00	7
	Düz makina prizi	PKY32G735	305,30	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M735	319,70	6
<b>5x32A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP44</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M435	239,80	1
	Eğik makina prizi	PKF32F435	221,90	1
	Düz makina prizi	PKF32G435	238,10	6
	Duvar prizi	PKF32W435	295,70	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M435	196,20	1
	Duvar fişi	PKE32W435	264,20	1
	Eğik makina fişi	81821	254,50	1
<b>Hızlı bağlantı</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M435	304,40	1
	Eğik makina prizi	PKY32F435	241,40	1
	Düz makina prizi	PKY32G435	285,50	1
	Duvar prizi	PKY32W435	369,40	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M435	239,60	10
<b>3x63A, monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	81478	1.008,20	1
	Eğik makina prizi	81278	893,20	1
	Düz makina prizi	81178	1.190,20	1
Fiş grubu	Düz fiş	81378	791,10	1
<b>4x63A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma prizi	81482	982,60	1
	Eğik makina prizi	81282	866,90	1
	Duvar prizi	81182	1.237,50	1
	Düz makina prizi	81682	721,10	1
Fiş grubu	Düz fiş	81382	737,30	1
	Duvar fişi	81582	1.398,20	1
	Düz makina fişi	81882	1.003,90	1

# Sanayi Tip Fiş-Prizler

## CEE17 Norm Fiş-Priz Serisi

### PratiKa Serisi

Life Is On

Schneider  
Electric



81382  
4x63A düz fiş,  
IP67 vidalı bağlantı

Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sipariş adedi	
<b>4x63A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP44</b>				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81432	869,40	1
	Eğik makina prizi	81232	800,30	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81332	652,70	1
	Düz makina Fişi	81532	763,20	1



81383  
5x63A düz fiş,  
IP67 vidalı bağlantı

<b>5x63A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81483	1.151,80	1
	Eğik makina Prizi	81283	964,30	1
	Duvar Prizi	81183	1.334,20	1
	Düz Makina Prizi	81683	940,10	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81383	850,90	1
	Duvar Fişi	81583	1.599,80	1
	Düz makina Fişi	81883	1.216,80	1



81894  
4x125A düz makina fişi,  
IP67 vidalı bağlantı

<b>5x63A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP44</b>				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81433	1.103,40	1
	Eğik makina Prizi	81233	926,60	1
Fiş grubu	Düz makina Fişi	81533	1.035,70	1
	Düz Fiş	81333	741,60	1

<b>4x125A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81494	1.869,30	1
	Eğik makina prizi	81294	1.104,70	1
	Duvar Prizi	81194	2.476,30	1
	Düz Makina Prizi	81694	1.083,80	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81394	1.694,90	1
	Duvar Fişi	81594	2.109,10	1
	Düz makina Fişi	81894	1.181,00	1



81495  
5x125A uzatma prizi,  
IP67 vidalı bağlantı

<b>5x125A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP67</b>				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81495	1.998,50	1
	Eğik makina prizi	81295	1.415,70	1
	Duvar Prizi	81195	2.654,10	1
	Düz Makina Prizi	81695	1.317,20	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81395	1.944,50	1
	Duvar Fişi	81595	2.257,90	1
	Düz makina Fişi	81895	1.881,90	1



# Kesintisiz Güç Kaynakları





Kesintisiz Güç, Kesintisiz Güven



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# Schneider Electric SPM UPS

1-2-3 kVA

## Dünyanın Lider UPS Üreticisi Schneider Electric'ten Yeni SPM Online UPS Ürün Ailesi!

SPM ürün ailesi, düzenli olmayan her türlü güç koşullarında ihtiyaç duyulan kesintisiz ve güvenilir gücün sağlanması için geliştirilmiş çok yönlü yeni nesil bir kesintisiz güç kaynağıdır.



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Kesintisiz Güce İhtiyaç Duyulan Her Alanda Yanınızda



## Kasalar ve Mağaza Yönetimi

Elektrik kesintisinin mağaza prestijine zarar vermesine izin vermeden satış yapmaya devam edebilirsiniz! Ayrıca SPM UPS, kasanız ve çevresindeki tüm elektronik cihazları güç dalgalanmalarına karşı korur.



## Makine ve Asansörler

Kesintisiz üretimi sağlamak ve duruş maliyetlerinin önüne geçmek için makinenizde, güvenlik için asansörlerde SPM UPS serisini kullanın.



## Güvenlik Ekipmanları ve Bina Yönetimi

CCTV, x-ray cihazı, metal dedektörü, acil durum aydınlatması gibi ekipman ve cihazlara gücün kesintisiz ulaşması, tesis güvenliği için son derece kritiktir. SPM UPS ile güvenliğinizi garanti altına alın.



## Bilgisayarlar, İş İstasyonları ve Mining

Ofisinizde ya da evinizdeki iş istasyonlarınızı ve veri madenciliği işlemlerinizi SPM UPS serisi ile kesintisiz güç ile koruma altına alın.



## Medikal Cihazlar

SPM UPS Serisi ile yüksek hassasiyet gerektiren medikal cihazlar ve laboratuvar ekipmanlarına kesintisiz güç sağlayın.



YENİ

Aktivite	Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Schneider Electric SPM Serisi Online Kesintisiz Güç Kaynakları</b>				
SPBPP	Schneider Electric SRVS 1kVA Online, 230V	<a href="#">SPM1KI-TR</a>	5.600,00	1
SPBPP	Schneider Electric SRVS 2kVA Online, 230V	<a href="#">SPM2KI-TR</a>	10.100,00	1
SPBPP	Schneider Electric SRVS 3kVA Online, 230V	<a href="#">SPM3KI-TR</a>	11.800,00	1



Aktivite	Tanım	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
<b>Schneider Electric Easy Serisi Üç Fazlı Kesintisiz Güç Kaynakları</b>				
SP3PH	Schneider Electric Easy 10kVA Üç Fazlı UPS, aküsüz	<a href="#">E3SUPS10KHB</a>	5.109,00	1
SP3PH	Schneider Electric Easy 15kVA Üç Fazlı UPS, aküsüz	<a href="#">E3SUPS15KHB</a>	5.696,00	1
SP3PH	Schneider Electric Easy 20kVA Üç Fazlı UPS, aküsüz	<a href="#">E3SUPS20KHB</a>	6.864,00	1
SP3PH	Schneider Electric Easy 30kVA Üç Fazlı UPS, aküsüz	<a href="#">E3SUPS30KHB</a>	8.898,00	1
SP3PH	Schneider Electric Easy 40kVA Üç Fazlı UPS, aküsüz	<a href="#">E3SUPS40KHB</a>	9.659,00	1
SP3PH	Schneider Electric Easy UPS Akü Modülü	<a href="#">E3SBT4</a>	1.660,00	1
SP3PH	Easy UPS 3S Serisi Network Kart	<a href="#">E3SOPT001</a>	496,00	1
SP3PH	Easy UPS 3S Serisi Paralelleme Kiti	<a href="#">E3SOPT002</a>	661,00	1

Kritik iş uygulamaları için kurulumu, kullanımı ve servisi kolay 10-40kVA, 400V 3 fazlı kesintisiz güç kaynağı. Kompakt ve az yer kaplayan bu UPS, geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına ve güçlü aşırı yük korumasına sahiptir. Bu sektör lideri özellikler ile Easy UPS 3S, iş sürekliliği söz konusu olduğunda ilk tercihtir. Cihazlar dahili akü konfigürasyonludur, E3SBT4 akü modülü doğrudan cihaz akü kompartmanına takılır.



Aktivite	Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Schneider Electric SRVS Serisi Online Kesintisiz Güç Kaynakları</b>				
SPBPP	Schneider Electric SRVS 1kVA Online, 230V	<a href="#">SRVS1KI</a>	6.700,00	1
SPBPP	Schneider Electric SRVS 2kVA Online, 230V	<a href="#">SRVS2KI</a>	11.600,00	1
SPBPP	Schneider Electric SRVS 3kVA Online, 230V	<a href="#">SRVS3KI</a>	14.000,00	1
SPBPP	Schneider Electric SRVS 6kVA Online, 230V	<a href="#">SRVS6KI</a>	29.400,00	1
SPBPP	Schneider Electric SRVS 10kVA Online, 230V	<a href="#">SRVS10KI</a>	38.000,00	1

Schneider Electric Online Easy UPS, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin düzenli olmayan güç koşullarında ihtiyaç duydukları kesintisiz ve güvenilir gücün sağlanması için geliştirilmiş çok yönlü, yeni nesil bir kesintisiz güç kaynağıdır.

40 yılı aşkın mühendislik tecrübesi ile UPS çözümleri anlamında dünya lideri olan, dünya çapında 70 milyondan fazla kurulu tek faz UPS'i ile ekipmanlarınız için en güvenilir kesintisiz güç kaynağı ekipmanını sunan Schneider Electric ile işiniz kesintiye uğramasın!



Aktivite	Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>Schneider Electric BVS Serisi Line Interactive Kesintisiz Güç Kaynakları</b>				
SPBPP	Schneider Electric BVS 550VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	<a href="#">BVS500I-GR</a>	1.520,00	1
SPBPP	Schneider Electric BVS 650VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	<a href="#">BVS650I-GR</a>	1.640,00	1
SPBPP	Schneider Electric BVS 800VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	<a href="#">BVS800I-GR</a>	1.900,00	1
SPBPP	Schneider Electric BVS 1000VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	<a href="#">BVS1000I-GR</a>	2.360,00	1



Aktivite	Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
<b>APC Line-R LS Serisi Otomatik Voltaj Regülatörleri</b>				
SPHMP	Otomatik Voltaj Regülatörü 600VA, 3 Adet Schuko Çıkış	<a href="#">LS595-RS</a>	780,00	1
SPHMP	Otomatik Voltaj Regülatörü 1000VA, 3 Adet Schuko Çıkış	<a href="#">LS1000-RS</a>	880,00	1
SPHMP	Otomatik Voltaj Regülatörü 1500VA, 3 Adet Schuko Çıkış	<a href="#">LS1500-RS</a>	1.240,00	1



## Online Easy UPS

### Kesintisiz Güç İhtiyaçlarınız için Tek Faz Online UPS

Online Easy UPS, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin düzenli olmayan güç koşullarında ihtiyaç duydukları kesintisiz ve güvenilir gücün sağlanması için geliştirilmiş çok yönlü yeni nesil bir kesintisiz güç kaynağıdır.



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



Servis Çözümleri



IoT Tabanlı Çözümlerimiz ile 7/24  
Anlık Varlık Yönetimi



[se.com/tr](http://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

## Geliştirilmiş Bakım Planları:

Beklenmedik maliyetlerin önüne geçmek ve ekipmanlarınızın tam kapasite çalışma potansiyelini korumak için düzenli bakımlarının yetkili personeller tarafından yapılması gerekmektedir. Saha servis ekibimiz, Schneider Electric yazılımlı test cihazları ve spesifik sarf materyaller ile bakımları optimum koşulda gerçekleştirir.

“Her işletmenin öncelikleri ve ihtiyaçları farklıdır” prensibi ile hazırlanmış, geliştirilmiş bakım planları ve garanti uzatım seçenekleri içerisinde ihtiyaçlarınıza en uygun olanı birlikte seçebilmemiz için bizimle iletişime geçebilirsiniz.



### Geliştirilmiş Bakım Planları sizlere nasıl fayda sağlayacak?

#### Toplam sahip olma maliyetinin azaltılması ve bütçesel kontrol

- Diğer operasyonel maliyetlere kıyasla daha düşük bütçeli bakım
- Yıllık bakım maliyetlerinin daha iyi yönetilmesi

#### Kurulum ve devreye alma problemlerinin önlenmesi, ekipman ömrünün uzatılması

- Yazılım tabanlı testlerle üretici bakımı
- Güvenliğin ve ekipman güvenilirliğinin artırılması
- Sistem yedekliliğinin ve ekipman ömrünün artırılması
- Yüksek maliyetli potansiyel teknik sıkıntılarının önceden kestirilmesi

#### Hızlı arıza onarım

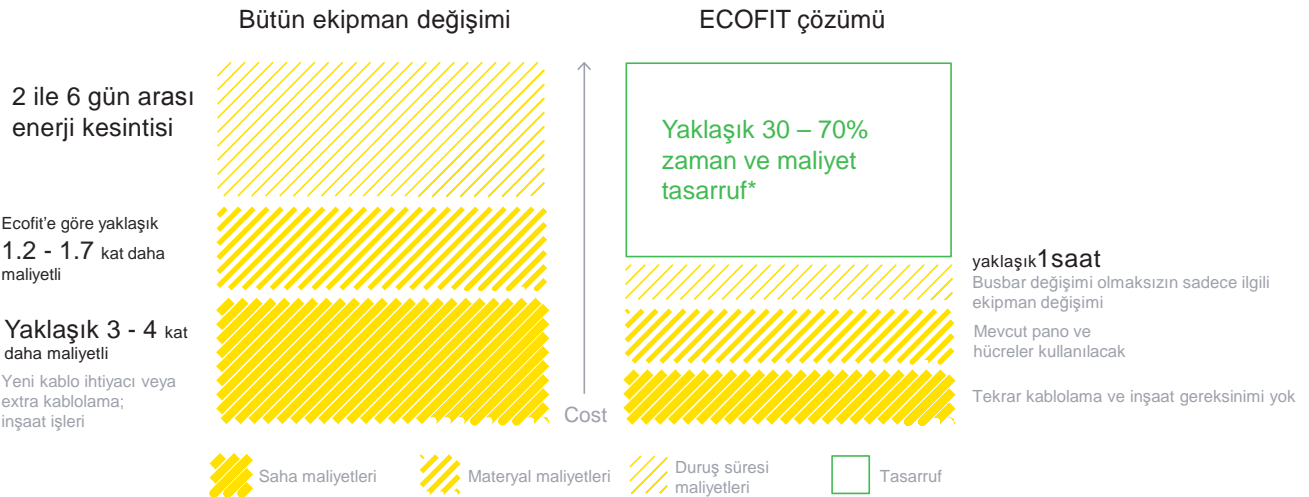
- 7/24 Acil Saha Servis hizmeti ve hızlı arıza teşhisi
- Saha hakkında daha detaylı bilgiye sahip olma
- Duruş sürelerinin azaltılması ve kritik kayıpların önlenmesi

## Ecofit : Daha Hızlı ve Daha Düşük Maliyetli Modernizasyon

ECOFIT çözümleri, şalt cihazlarınızı son teknoloji devre kesiciler, kontaktörler ve koruma röleleri ile modernize eder. Tüm ekipmanın değiştirilmesine kıyasla, ECOFIT güçlendirme çözümleri ekipman ve proses duruş maliyetlerinde önemli tasarruflar sağlar. Şalt sisteminizin yapısını korurken yalnızca eskime veya eski bileşenleri değiştirmek için ECOFIT çözümlerini kullanarak yüksek maliyetlerden ve uzun süreli duruş sürelerinden kaçınabilirsiniz.

ECOFIT çözümü, Schneider Electric veya farklı marka ekipmanlarda uygulanabilir ve güvenlik, enerji sürekliliği, operasyonel güvenilirlik gibi bir çok önemli kriteri iyileştirir.

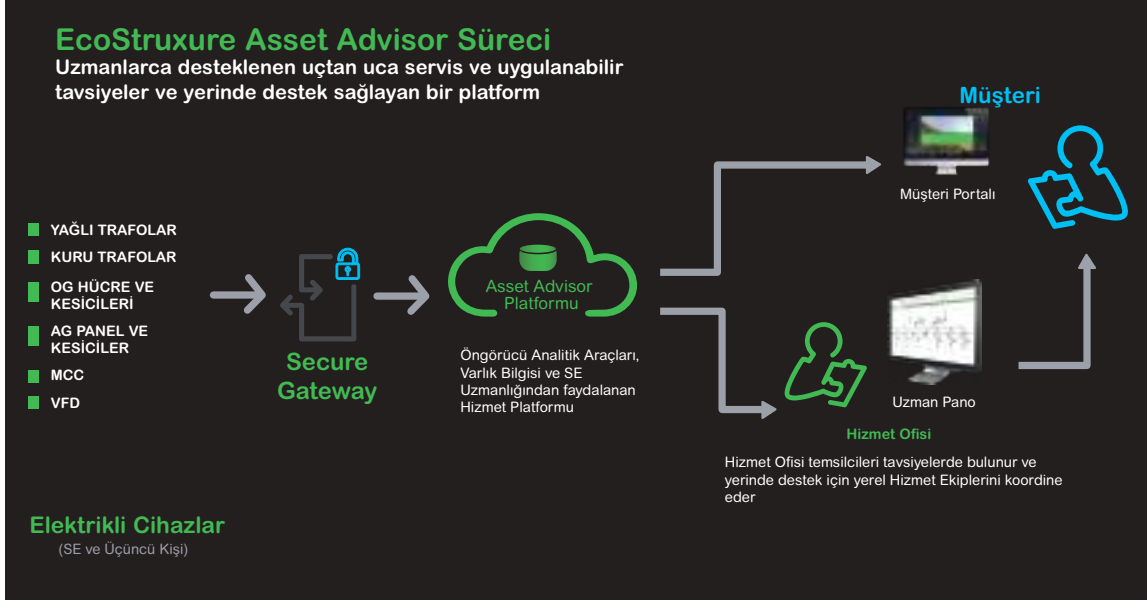
## Bütün ekipman değişimine karşı ECOFIT' in faydaları





## Asset Advisor: Elektrik Dağıtım Sistemi için Dijital Varlık Yönetimi

Asset Advisor, elektrik enerjisi sistemini besleyen kritik ekipmanlar için elektrik arızası riskini önleyerek üretim kaybı, ekipman değiştirme ve personel riski dahil olmak üzere plansız duruş süresinin maliyetini düşürür. Bakım bütçesi gibi OPEX maliyetlerini veriye dayalı ve hedefli olacak şekilde optimize eder. CAPEX yatırımlarını en üst düzeye çıkarmak için elektrikli ekipmanların kullanım ömrünü uzatır.



## MPS Danışmanlık Hizmeti: Daha Güvenilir Bir Elektrik Dağıtım Sistemi için Modern Danışmanlık Hizmeti

MPS , tesisinizin elektrik altyapısının değerlendirildiği, mevcut durumunuzun ve olası iyileştirmelerin raporlandığı üst düzey danışmanlık hizmetidir. Schneider Electric uzman mühendisleri tarafından sağlanan hizmet sonunda kapsamlı performans, bakım, modernizasyon, yönetim planlarınızı görebilecek ve öncelikli aksiyonları alabileceksiniz.

- Yatırım önceliklendirme ve CAPEX optimizasyonu
- Güvenliği artırma ve elektrik riski seviyesini azaltma
- Olası arızaları ve önleyici aksiyonları belirleme
- Üretimin maksimize edilmesi : altyapı kullanılabilirliğinin ve kalitesinin artırılması
- Operasyonları ve bakımları optimize edecek yol haritasının çıkarılması

### Saha yöneticisi olarak

Gereksinimleriniz:



Kalite ve güvenilirliği sağlama



Her zaman güvenli ve sağlam bir tesisata sahip olma



Akıllıca yatırım yapma ve tesisatın uzun ömürlü olmasını sağlama



Etkin bakım planlama



Geleceğe hazırlıklı olma

### MPS Enterprise

Şu konularda yardımcı olur:

Tesis kullanılabilirliğinin iyileştirilmesi

Risklere karşı daha iyi korunma ve proaktif modernizasyon

Yatırımları ve CAPEX kararlarını önceliklendirme

Eksiksiz bir bakım planı sağlama

Arızaları tahmin etme ve gerçekleşmeden önce harekete geçme

# Schneider Electric Teknik Eğitim Merkezi



## Fiyat Listesi

Eğitimin kodu ve adı

Süre  
(Gün)

Fiyat  
(EUR)

### Elektrik Dağıtım

ED-AGST	Alçak Gerilim Sistem Tasarımı ve MyEcodial Yazılımı ile Proje Çizimi	3	450
ED-HRGK	Harmonikler ve Reaktif Güç Kompanzasyonu	1	250
ED-TOPR	Topraklama	2	375
ED-YKEMC	Yıldırımdan Korunma ve EMC	2	375
ED-OGST	Orta Gerilim Sistem Tasarımı ve Dijital Koruma Röleleri	3	500
ED-OGHK	OG Hücreler ve Kesiciler	2	375
ED-OGKS	OG Koruma Sistemleri, Kısa Devre Etüdü, Arc Flash, Röle Selektivite ve Koordinasyonu	2	500
ED-AGOB	AG ekipmanlar: Operasyon ve Bakım Çözümleri	3	500
ED-TRM	AG/OG Trafo Merkezleri	3	500
ED-HVX	HVX Vakum Devre Kesiciler - 36kV'a kadar	1	250
ED-PIX	PIX hücreler (SF6 ve vakum kesicili)	1	200
ED-RM6	RM6 Gaz İzoleli Devre Kesiciler - 24 kV'a kadar	1	200
ED-MCSET	MCset 1 2 3 Hücreler - Kullanımı, Devreye Alma & Bakım	1	250
ED-DTR	Dağıtım Trafoları - Prensipleri, Kullanımı, Devreye Alma & Bakım	1	250
ED-SEPAM	Sepam Röleler (60-80)	2	375
ED-MICOM1	MiCOM Px20 ve Px40 Röleler	2	375
ED-MICOM2	MiCOM Px30 Röleler	2	375
ED-MICOM3	OG Motor Koruma Röleleri - MiCOM P22x ve P24x	2	350
ED-VAMP	OG Motor Koruma Röleleri - VAMP40 koruma rölesi	2	350
ED-MICOM4	Jeneratör Koruma Rölesi - MiCOM P34x	2	375
ED-MICOM5	Mesafe Koruma Rölesi - MiCOM P44x	2	375
ED-MICOM6	Hat Diferansiyel Koruma Rölesi - MiCOM P52x ve P54x	2	375
ED-MICOM7	Trafo Diferansiyel Koruma Rölesi - MiCOM P63x ve P64x	2	375
ED-SM6	SM6-36 Hücreler	2	375
ED-F400	F400 Hava İzoleli Hücre - 36kV	1	250
ED-ANSI	Koruma Mühendisliği- ANSI koruma fonksiyonları	2	400

### Bina Otomasyonu

BM-KNXB	KNX-Basic Programlama ve Devreye Alma (KNX Association Onaylı Sertifika Programı)	5	SORUNUZ
BM-KNXADV	KNX-Advance Programlama ve Devreye Alma (KNX Association Onaylı Sertifika Programı)	5	SORUNUZ
BM-KNXDAP	KNX Projede Ürün Seçimi, Malzeme Listesinin Çıkarılması, Programlanması ve Programlama Komutları	4	SORUNUZ
BM-EcoXpert	EcoXpert Eğitimi - Sertifika Programı	5	SORUNUZ
BM-STX	SmartStruxure - Sertifika Programı	5	SORUNUZ

### IT- Data Center

IT-STX	StruxureWare - Sertifika Programı	6	SORUNUZ
IT-ATD1	Accredited Tier Designer-Level1 (Uptime Institute Sertifika Programı)	3	SORUNUZ

### Endüstriyel Kontrol

EK-HK212	Bina HVAC Uygulamalarında Hız Kontrol Cihazı-ATV212	1	180
EK-HK31	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV31/ATV312	1	180
EK-HK32	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV32	2	300
EK-HK711	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV71	2	300
EK-ATVPRC	ATV Process - ATV6xx ve ATV9xx serileri	2	350
EK-YY48	Yumuşak Yolvericiler- ATS48/22	1	250
EK-MCL1	Hareket Kontrol Temelleri (Seviye-1)	3	400
EK-MCL2	Lex32 Servo Sürücüler (Seviye-2)	2	300
EK-MCL3	Motion Controller - Lexium Hareket Kontrolörü (Seviye-3)	3	400
EK-TESSYST	TeSysT Motor Yönetim ve Koruma Sistemi	2	300
EK-SOTU	Sensörler ve Otomasyon Uygulamaları	2	250
SoMachine1	EcoStruxure™ Control Expert (UnityPro ile PLC Programlama-Seviye1 (M340-M580-Premium-Quantum))	3	400
Endüstri 4.0	AOA, SECURE CONNECT, MACHINE ADVISOR	1	250

# Schneider Electric Teknik Eğitim Merkezi



## Fiyat Listesi

Eğitimin kodu ve adı	Süre (Gün)	Fiyat (EUR)
<b>Otomasyon</b>		
OK-OTOG Otomasyona Giriş ve Zelio Uygulamaları	2	180
OK-TWDP Twido PLC programlama	2	300
OK-M221 EcoStructure Machine Expert Basic ile M221 Programlama	2	300
OK-HAB Haberleşme Protokolleri (CanOpen,Modbus,Modbus TCP, Profibus)	2	400
OK-UNTY1 UnityPro ile PLC Programlama-Seviye1 (M340-M580-Premium-Quantum)	3	500
OK-UNTY2 UnityPro ile PLC Programlama-Seviye2 (M340-M580-Premium-Quantum)	3	500
OK-XBTG1 Otomasyonda Operatör Paneller-Seviye1	2	300
OK-CTCT Citect Scada Programlama - Konfigürasyon (SCADA Yazılımı- VijeoCitect Konfigürasyon)	3	400
OK-PES1 StruxureWare PE Konfigürasyonu (DCS)- Temel Seviye	3	650

## Eğitim kayıt kuralları:

- > Fiyatlarımıza %18 KDV dahil değildir. Bu fiyatlar kurs süresinin toplam bedeli olup EURO bazındadır.
- > Yukarıdaki fiyatlar, İstanbul'da yapılacak olan eğitimlerin fiyatlarıdır. Firmaya özel ve başka illerde yapılması istenen eğitimlerle ilgili Eğitim Departmanından teklif istenmelidir.
- > Kurs, öğle yemeği, kahve molaları, eğitim notları ve sertifika bedellerini kapsamaktadır.
- > Kurs katılım bedeli, kurs başlangıç tarihinden 1 hafta önce banka hesabına nakden havale yolu ile yatırılmalı, açıklama kısmına "eğitim bedeli" diye yazılmalı ve banka dekontunun takibi için [selen.bakirhan@se.com](mailto:selen.bakirhan@se.com) veya [tr-egitim@se.com](mailto:tr-egitim@se.com) mail adresine gönderilmesi gerekmektedir.
- > Bir eğitim iptal edildiğinde, herhangi bir nedenle katılmama durumunda, 7 iş gününden önce haber verilmesi koşuluyla ödenen ücret, bir başka eğitimde kullanılmak üzere açık hale dönüştürülür.
- > Eğitimlerin başlangıç tarihinden önceki iki iş gününde eğitim başvurusunun iptal edilmesi durumunda, iptal edilen katılımcıya ait eğitim bedeli fatura edilir. Faturalanan şirket bu bedeli ödemekle yükümlüdür.
- > Eğitim Kitapları Schneider Electric'in malıdır ve parça veya bütün olarak çoğaltılmaları yasaktır.
- > Detay bilgi için, Eğitim Dept. Md. Sn. Nilay Aydın ile irtibata geçebilirsiniz. [nilay.aydin@se.com](mailto:nilay.aydin@se.com)

Eğitimlerle ilgili detay bilgileri [www.se.com/tr](http://www.se.com/tr) adresinde bulabilirsiniz.

Listedeki tüm eğitimler için uzaktan (online) katılım opsiyonu vardır. Detaylı bilgi ve güncel teklifler için **444 30 30** nolu telefondan ve [nilay.aydin@se.com](mailto:nilay.aydin@se.com) mail adresinden bilgi alabilirsiniz

## Banka hesap numaraları

**İş Bankası** Ege Kurumsal Şubesi, Şube No= 3399, Hesap=11743 İş Bankası IBAN No: TR83 0006 4000 0013 3990 0117 43  
**Akbank** Doğu Kurumsal Şubesi, Şube No=798, Hesap=18801 Akbank IBAN No: TR50 0004 6007 9888 8000 0188 01

### Schneider Electric Eğitim Merkezi

Küçükbakkalköy mh. Defne sk.  
No:3 Büyükhanlı Plaza  
Ataşehir, İstanbul  
Tel: (0216) 655 88 88  
[www.se.com/tr](http://www.se.com/tr)

TOSB Org. Sanayi Bölgesi,  
1. Cd. No:6, 41420  
Çayırova,Kocaeli  
Tel: (0262) 648 04 00  
[www.se.com/tr](http://www.se.com/tr)

### Fatura Adresi ve Bilgileri:

Vergi Dairesi: Mesir  
Vergi Hesap No: 617 004 2067

**Schneider Elektrik Sanayi ve Tic. A.Ş.**  
Organize Sanayi Bölgesi 4.Kısım, Zeki Şairoğlu Cad.  
Keçiliköyosb Mah. No:13, Yunusemre, Manisa  
Tel: 90 (236) 213 1040  
Ticaret Sicil No.: Manisa- 13052

**Müşteri Destek Merkezi 444 30 30**  
[tr-hotline@se.com](mailto:tr-hotline@se.com)

# Online Satış Kanalları



Schneider Electric ürünlerini yetkili partnerlerden 7/24 tek tıkla online satın alın, e-ticaretin avantajlı ve pratik dünyasını keşfedin!


[se.com/tr](http://se.com/tr)



Life Is On

**Schneider**  
Electric

## Yönetim Merkezi

Küçükbakkalköy Mah. Defne Sokak,  
No: 3 Büyükhaneli Plaza  
34750 Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0216 655 88 88

## Müşteri Destek Merkezi

Küçükbakkalköy Mah. Defne Sokak,  
No:3 Büyükhaneli Plaza  
34750 Ataşehir, İstanbul  
Tel: 444 30 30

## Eğitim Merkezi

Küçükbakkalköy Mah. Defne Sokak,  
No:3 Büyükhaneli Plaza  
34750 Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0216 655 88 88

T.O.S.B. - TAYSAD Organize Sanayi Bölgesi  
1. Cadde, No:6  
41420, Çayırova, Kocaeli  
Tel: 0262 648 04 00

## Dağıtım Merkezi

Akse Mah. Ece Sokak, No: 4  
Çayırova/Kocaeli

## Satış Sonrası Servisler

Akse Mah. Ece Sokak, No: 4  
Çayırova/Kocaeli

## Manisa Fabrika

M.O.S.B. - Manisa Organize Sanayi Bölgesi  
4. Kısım Keçiliköy OSB Mah.  
Zeki Şairoğlu Caddesi, No:13  
Yunusemre, Manisa  
Tel: 0236 226 64 00

## Çayırova Fabrika

T.O.S.B. - TAYSAD Organize Sanayi Bölgesi  
1. Cadde No:6  
41420 Çayırova, Kocaeli  
Tel: 0262 648 04 00

## Çiğli Fabrika

A.O.S.B. - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi  
10011. Sokak No:4  
Çiğli, İzmir  
Tel: 0232 397 03 00

## Bölge müdürlükleri

### İstanbul

Küçükbakkalköy Mah. Defne Sokak,  
No: 3 Büyükhaneli Plaza  
34750 Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0216 655 88 88

### Ankara

53. Cad. 1450. Sokak,  
Ulusoy Plaza, No:9/6-7  
Çukurambar, Ankara  
Tel: 0312 286 88 08

### İzmir

Çınarlı Mah. Ankara Asfaltı Cad.  
Mistral Ofis Kule, No: 15 Kat:44 D:441  
35170 Konak, İzmir  
Tel: 0232 486 50 80

### Adana

X Ofis Co-Working  
Toros Mah. 78140. Sokak No: 4-A  
Çukurova, Adana  
Tel: 0534 597 79 92

### Bursa

Workinton  
Cumhuriyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Cad.  
224 Sitesi A Blok No:41A/A  
Nilüfer, Bursa  
Tel: 0224 211 46 76

## Bölge büroları

### Denizli

Tel: 0533 194 19 69

### Kayseri

Tel: 0532 476 85 77

### Trabzon

Tel: 0532 708 71 76

### Malatya

Tel: 0530 776 83 21

### Kocaeli

Tel: 0262 648 04 00

### Antalya

Tel: 0533 684 77 07

### Samsun

Tel: 0539 840 02 95

### Konya

Tel: 0530 398 12 96

### Gaziantep

Tel: 0549 778 95 24

**İSTANBUL**

**Bötek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Merkez Şube: Esenşehir Mah.  
Güneyli Sk. No: 13  
Yukarı Dudullu Ümraniye, İstanbul  
Tel: 0 216 527 75 31  
Faks: 0 216 527 75 35  
botek@botekotomasyon.com

İstanbul Avrupa Bölge Müdürlüğü  
İkitelli OSB. Mutsan M6 Bl.  
No: 7 Başakşehir, İstanbul  
Tel: 0 212 210 94 27  
Faks: 0 212 210 94 43  
botek@botekotomasyon.com

**Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.**  
Beylikdüzü Beykent Sanayi Sitesi  
No: 153 Büyükköçmece, İstanbul  
Tel: 0 212 872 08 08  
Faks: 0 212 872 00 99

**Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.**  
Şube: İKİTELLİ O.S.B.S.S Demirciler Sanayi Sitesi G1 Blok No: 486, Başakşehir, İstanbul  
Tel: 0 212 671 21 06 - 07 - 08  
Faks: 0 212 671 21 09

**Eltem Elektrik Tevzi Malz.Tic.ve San.**  
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:2 No:33  
Okmeydanı - Şişli /İSTANBUL  
Tel: 0212 255 44 66  
Faks: 0212 255 44 65  
www.eltem.com.tr

**Ekare Kontrol Teknolojileri Ve Makina San. Tic. Ltd. Şti.**  
Dudullu OSB. Mah. İmeş San.Sit.  
C 309.Sok.No:1 Ümraniye/İSTANBUL  
Tel: +90 216 313 30 61  
Faks: +90 216 313 30 70  
info@ekarekontrol.com  
www.ekarekontrol.com

**REM Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Yukarı Dudullu Mah. Necip Fazıl Blv.  
Keyap Çarşı Sit. J2 Blok No:44 Dükkan:165  
Ümraniye, İstanbul  
Tel: 0 216 326 79 26  
Faks: 0 216 326 02 94  
rem@remelektrik.com.tr  
www.remelektrik.com.tr

**Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.**  
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok, K: 1-2,  
No: 9/28, 34384 Okmeydanı-Şişli, İstanbul,  
Tel: 0 212 210 84 85  
Faks: 0 212 210 03 93  
tumelektrik@tumelektrik.com.tr  
www.tumelektrik.com.tr

**Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.**  
Şube: Ömer Mah. Adnan Kahveci Cad. No: 8  
Arnavutköy-İstanbul, 34528  
Tel: 0 212 798 23 04  
Faks: 0 212 798 23 44  
www.tumelektrik.com.tr

**Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.**  
Şube: Şerif Ali Mahallesi, Türkler Caddesi,  
Edep Sokak, No: 44  
Yukarı Dudullu, İstanbul, 34775  
Tel: 0216 374 53 52  
Faks: 0216 374 53 52  
www.tumelektrik.com.tr

**ÜÇ-EL Elektrik Ltd. Şti.**  
Okçumusa Cad. Tutsak Sk. No: 21/A  
Karaköy, İstanbul  
Tel: 0 212 253 31 22 - 297 03 71  
Faks: 0 212 237 63 43  
ucel@ucelektrik.com.tr  
www.ucelektrik.com.tr

**Vega Elektrik ve Otomasyon Sis. A. Ş.**  
Perpa, A Blok, Kat: 2, No: 9-0026,  
Okmeydanı, İstanbul  
Tel: 0 212 320 84 20  
Faks: 0 212 320 94 20  
info@vegaelektrik.com.tr  
www.vegaelektrik.com.tr

**Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.**  
Tepeören mah. İTOSB İstanbul Tuzla Organize  
Sanayi Bölgesi 8. Cad. No: 7 Tuzla-İstanbul  
Tel: 0 216 593 11 00  
Faks: 0 216 593 11 12 - 13  
vekmar@vekmar.com.tr  
www.vekmar.com.tr

**KIBRIS**

**Ertek Elektrik Sistemleri Ltd. Şti.**  
Okullar Yolu, No: 83, K. Kaymaklı  
Lefkoşa, Kıbrıs  
Tel: 0 392 228 68 21  
Faks: 0 392 228 84 21  
ertek@er-tek.com  
www.er-tek.com

**KOCAELİ**

**Çağrı Elektrik Proje Taah. Tur. San. ve Tic. A.Ş.**  
Şube: Şekerpinar Mahallesi  
Süleyman Demirel Caddesi No:15/37  
41435, Çayirova, Kocaeli  
Tel: 0 262 658 19 03  
Faks: 0 262 658 19 04

**TEKİRDAĞ**

**Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.**  
Şube: Velmese Osb Mahallesi,  
8. Yanyol Caddesi No: 4 Ergene, Tekirdağ  
Tel: 0 282 674 49 00  
Faks: 0 282 674 45 50

**ANKARA**

**Arda Makina Elektrik Tic. ve San. Ltd. fti.**  
Merkez: 100. Yıl Bulvarı, 42. Sokak  
No:1, 06370, Ostim, Ankara  
Tel: 0 312 385 80 37 - 38  
Faks: 0 312 385 80 58  
arda@ardaelektrik.com  
www.ardaelektrik.com

**Arda Makina Elektrik Tic. ve San. Ltd. Şti.**  
Şube: ASO 1. Org. San. Böl. ASO Bulvarı,  
No: 1/BC Blok, 1B 18-1B 19 Ticaret Merkezi  
Sincan, Ankara  
Tel: 0 312 267 14 74  
Faks: 0 312 267 14 73  
sincan@ardaelektrik.com  
www.ardaelektrik.com

**Galip Müh. Elekt. San. ve Tic. A.Ş.**  
Şube: Serhat Mahallesi, 1419. Caddesi,  
No: 10, Ostim, Ankara  
Tel: 0 312 395 06 43  
galip@galip.com.tr  
www.galip.com.tr

**Simtes Elektrik Malzemeleri San. A.Ş.**  
Merkez: 21. Cadde, 1424. Sokak, No: 12  
Ostim, 06370, Ankara  
Tel: 0 312 385 16 02 - 385 16 44  
Faks: 0 312 385 16 57  
satis@simteselektrik.com.tr  
www.simteselektrik.com.tr

**KONYA**

**Konya Enerji Ltd. Şti.**  
Merkez: Fevzi Çakmak Mahallesi,  
Büsan Organize Sanayi Bölgesi  
Kosgeb Caddesi, No: 66, Konya  
Tel: 0 332 345 09 00 - pbx  
Faks: 0 332 345 09 09  
konyaenerji@konyaenerji.com.tr  
www.konyaenerji.com.tr

**KAYSERİ**

**Ruhbaş Elektrik Otomasyon İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti. / Merkez**  
Eski Sanayi Bölgesi, 3. Cadde, No: 24, Kayseri  
Tel: 0 352 336 32 10 - 320 82 20 - 21  
Faks: 0 352 336 32 11  
ruhbas@ruhbas.com  
www.ruhbas.com

**Ruhbaş Elektrik Otomasyon İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti. / Şube 1**  
Eski Sanayi Bölgesi, 3. Cadde, No: 9/B, Kayseri  
Telefaks: 0 352 336 09 82 - 83  
ruhbas@ruhbas.com  
www.ruhbas.com

**Ruhbaş Elektrik Otomasyon İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti. / Şube 2**  
Sanayi Bölgesi, 6. Cadde, No: 28, Kayseri  
Tel: 0 352 320 82 20  
Faks: 0 352 320 82 16  
ruhbas@ruhbas.com  
www.ruhbas.com

**İZMİR**

**Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Şube: 1443. Sokak No: 2/H Tesisat İş Merkezi  
B Blok Yenisehir İzmir  
Tel: 0 232 469 96 37-38  
Faks: 0 232 469 71 26  
izmirsatis@atakelektrik.com  
www.atakelektrik.com

**Bolem Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. A.Ş.**  
1203/9 Sokak, No: 3/1,  
Karahasanatlı İş Merkezi  
Yenişehir, İzmir  
Tel: 0 232 469 95 95  
Faks: 0 232 469 78 69  
bolem@bolemelk.com  
www.bolemelk.com

**Bötek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti**  
Halkapınar Mah. 1004. Sokak  
No: 3-Z-11, 35170 Konak, İzmir  
Tel: 0232 459 69 00  
Faks: 0232 459 69 01  
botek@botekotomasyon.com

**TemTeknik Malz. San. Tic. A.Ş.**  
1203/5. Sokak, No: 3/A, İkiz Çarşı  
Yenişehir, İzmir  
Tel: 0 232 469 82 18  
Faks: 0 232 457 44 75  
temelektrik@temelektrik.com  
www.temelektrik.com

**MANİSA**

**Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Merkez: Güzelçay Mahallesi,  
5775. Sokak, No: 70/A, Manisa  
Tel: 0 236 233 28 88  
Faks: 0 236 233 21 70  
manisasatis@atakelektrik.com  
www.atakelektrik.com

**ANTALYA**

**Bötek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Yeniçün Mah. Yunus Emre Cd. 93/B  
Muratpaşa, Antalya  
Tel: 0 242 312 11 13  
Faks: 0 242 312 11 14  
botek@botekotomasyon.com

**Yeğenler Elektrik Taram Turizm San. Tic. A.Ş.**

Altınova Sinan Mah Serik Cad Hüseyin Avcıoğlu  
İş Merkezi 83/A Kepez  
07000 ANTALYA  
Tel: 0 242 321 38  
Faks: 0 242 321 38 24  
info@yegenlerelektrik.com

**DENİZLİ**

**Hisar Elektrik Elektronik Müh. San. Tic. Ltd. Şti.**  
Ahi Sinan Caddesi, No: 32, Denizli  
Tel: 0 258 263 33 55  
Faks: 0 258 261 38 44  
hisarelektrik@hisarelektrik.com.tr  
www.hisarelektrik.com.tr

**ADANA**

**Özteknik Enerji Elektromarket Makina Motor Bobinaj İmalat Taah. Sanayi İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.**  
Merkez: Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi, Vatan Caddesi, No: 13  
Yakapınar, Adana  
Tel: 0 322 394 40 13 - 14 pbx  
Faks: 0 322 394 47 44  
info@ozteknikenerji.com  
www.ozteknikenerji.com

**Özteknik Enerji Elektromarket Makina Motor Bobinaj İmalat Taah. Sanayi İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.**  
Şube: Abidinpaşa Caddesi,  
Karasko Mahallesi, 28008. Sokak, No: 1/C,  
Seyhan, Adana  
Tel: 0 322 359 30 60 pbx  
Faks: 0 322 359 30 54  
info@ozteknikenerji.com  
www.ozteknikenerji.com

**GAZİANTEP**

**AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.**  
Mücahitler Mahallesi, Sanı Konukluğu Bulvarı,  
25 No'lu Cade, No: 4  
Şehitkamil, Gaziantep  
Tel: 0 342 220 54 60  
Faks: 0 342 230 40 89  
anel@anelelektroteknik.com  
www.anelelektroteknik.com

**Geylani Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.**  
1. Organize Sanayi Bölgesi, D-400 Karayolu,  
83102. Sokak No: 24  
Başpınar, Gaziantep  
Tel: 0 342 337 32 05 (3 hat)  
Faks: 0 342 337 29 79  
cahit@geylanielektrik.com.tr  
www.geylanielektrik.com.tr

**MERSİN**

**ER Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.**  
M. Kemal Mah. H.Ökan Merzeci Bulvarı  
No: 396/A, 33090, Mersin  
Tel: 0 324 226 36 37  
Faks: 0 324 226 36 36  
info@erlektrik.com.tr  
www.erlektrik.com.tr

**MALATYA**

**Yuvam Elektrik Ltd. Şti.**  
Merkez: Niyazi Mısıri Cad. Niyazi Sokak  
1.Ara No: 4 Battalgazi, Malatya  
Tel: 0 422 324 22 33  
Şube: 1.O.S.B. 4. Cad. No: 13 Yeşilyurt,  
Malatya  
Tel: 0 422 502 61 61  
info@yuvamelektrik.com.tr  
www.yuvamelektrik.com.tr

**YALOVA**

**Ümelsan Elk. İnş. Day. Tük. Mal. San.**  
Çiftlik Mah. Sanayi Cad. Küçük Sanayi Sitesi  
G Blok  
No: 24/13-14-15-16 Çiftlikköy,Yalova  
Tel: 0226 352 68 84  
info@umelsan.com.tr  
www.umelsan.com.tr

## BURSA

**Befas Elektrik-Elektronik Metal Makina  
Ins. Ve Gıda San.Paz.Danışmanlık Taahhüt  
Tic.Ltd.Şti.**  
Nilüfer Tic. Mrkz. 2 Alaaddin Bey Mah.  
637 Sok. No: 36 Nilüfer  
Tel: 0 224 4435180  
Faks: 0 224 4435081

**Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San.  
ve Tic. Ltd. Şti.**  
Alaattin Bey Mah. 632 Sok. No: 6/A  
Nilüfer, Bursa  
Tel: 0 224 441 15 45  
Faks: 0 224 441 28 80  
botek@botekotomasyon.com

**Güzel Ufuk Elek. Tesis Elektronik  
San. Taah. Tic. ve Ltd. Şti.**  
Nilüfer Ticaret Merkezi, 66. Sokak  
No: 20, Nilüfer, Bursa  
Tel: 0 224 443 49 60  
Faks: 0 224 443 49 55  
bilgi@guzelufuk.com.tr

## ESKİŞEHİR

**Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti**  
Şube: Şair Fuzulî Caddesi, No: 38, Eskişehir  
Tel: 0 222 234 31 26  
Faks: 0 222 231 90 29  
www.buyukalpler.com.tr

**Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti**  
Merkez: Kurtuluş Mah, Vatan Cad., No: 83/A,  
Eskişehir  
Tel: 0 222 230 14 86-87-88  
Faks: 0 222 230 12 60  
www.buyukalpler.com.tr

**Kırac Elektrik İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.**  
Organize Sanayi Bölgesi,  
13. ve 15. Cadde kesişimi, Eskişehir  
Tel: 0 222 236 15 00  
Faks: 0 222 236 15 01  
kirac@kiracelektrik.com.tr

## KÜTAHYA

**Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti**  
Şube: Meydan Mah. Mithatpaşa Cad.  
No: 62/A, Kütahya  
www.buyukalpler.com.tr  
buyukalpler43@hotmail.com  
Tel: 0 274 216 26 94  
Faks: 0 274 216 45 92

## SAKARYA

**Elpim Mak. İnş. Elk. Malz. Paz. ve  
Tic. San. A.Ş.**  
Erenler Mahallesi, 201. Sokak, No:10  
Erenler, Sakarya, Adapazarı  
Tel: 0 264 276 00 83  
Faks: 0 264 275 19 00  
elpim@elpim.com.tr  
www.elpim.com.tr

## SAMSUN

**Galip Mühendislik Elektrik San.Tic. A.Ş**  
Merkez: Şabanoğlu Mahallesi,  
23 Nisan Caddesi, No:125,  
Tekkeköy, Samsun  
Tel: 0 362 444 55 89  
galip@galip.com.tr  
www.galip.com.tr

**Galip Mühendislik Elektrik San.Tic. A.Ş**  
Şube: Haçerli Mahallesi 100. Yıl Bulvarı,  
No: 53, İlkadım, Samsun  
Tel: 0362 435 27 13  
galip@galip.com.tr  
www.galip.com.tr

## TRABZON

**Kılıç Elektrik**  
Eski Erzurum Yolu Üzeri, No: 14  
Değirmendere, Trabzon  
Tel: 0 462 325 20 36 - 325 59 75  
Faks: 0 462 325 18 92  
info@trbkilicelektrik.com

## ELAZIĞ

**ELZEM Elektrik İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Kültür Mahallesi, Şehit İdris Doğan Caddesi,  
No: 84/1 - A / Elazığ  
Tel: 0 424 212 40 04  
kenanerturk2334@gmail.com

## UŞAK

**Topaç Mühendislik Elektrik İnşaat Tekstil  
San. ve Tic. Ltd. Şti**  
Kemalöz Mahallesi 5. Bozırlı Sk. No:23  
64200 Merkez/Uşak  
Tel: 0 276 223 10 40  
http://www.topacmuhendislik.com.tr/  
fatih@topacmuhendislik.com

## Schneider Electric Orta Gerilim SM6 Modüler Hücre ve Orta Gerilim Ürünler Yetkili Bayileri

## İSTANBUL

**TÜMKAR**  
Şerifali Mah. Türker Cad. Edep Sok. No: 44 Y.  
Dudullu – Ümraniye / İstanbul  
Tel: 0 216 374 53 52  
Faks: 0 216 374 53 59  
www.tumkar.com

**Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.**  
Tepeören Mah. İTOSB İstanbul Tuzla Organize  
Sanayi Bölgesi 8. Cad. No:7 Tuzla/ İSTANBUL  
Tel: 0 216 593 11 00  
Faks: 0 216 593 11 12-13  
vekmar@vekmar.com.tr  
www.vekmar.com.tr

## ANKARA

**KVK ELEKTRİK ENERJİ A.Ş.**  
Merkez: Cinnah Caddesi No: 76/3,  
Çankaya/Ankara  
Tel: 0 312 219 55 56  
Şube/Depo: Bahçekapı Mah. Fen İşleri Cad.  
No: 4/A-2 Etimesgut, Ankara  
(İstanbul Yolu, A-City AVM Karşısı, TMO Arkası...)  
Tel: 0 312 219 65 45  
Cep: 0505 976 6137  
www.kvkenjeri.com  
bilgi@kvkenjeri.com

## KONYA

**KONYA ENERJİ Ltd. Şti.**  
Fevzi Çakmak Mah. Bûsan Org. San. Böl.  
Kosgeb Cad. No:66 KONYA  
Tel: 0 332 345 09 00  
Faks: 0 332 345 09 09  
konyaenerji@konyaenerji.com.tr  
www.konyaenerji.com.tr

## KAYSERİ

**Efektif Endüstriyel Enerji AŞ**  
Organize Sanayi Bölgesi. 12. Cad. No:39  
Melikgazi/KAYSERİ  
Tel: 0 342 321 39 06  
Faks: 0 342 230 40 89  
www.efektifenerji.com.tr

## GAZİANTEP

**AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.**  
Mücahitler Mahallesi, Sani Konukoğlu Bulvarı,  
25 No'lu Cadd. No:4 Şehitkamil / GAZİANTEP  
Tel: 0 342 220 54 60  
Faks: 0 342 230 40 89  
anel@anelektroteknik.com  
www.anelektroteknik.com

## İSTANBUL

### **KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.**

Merkez: Yenidoğan Caddesi, Çiğdem Sokak  
Ata Stüdyo Sitesi, A Blok, Kat: 2, Daire: 4  
Küçükbakkalköy, Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0 216 575 82 58  
Faks: 0 216 575 71 31  
www.ktmmuhendislik.com  
info@ktmmuhendislik.com

### **Özkan Pano Elektrik İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Ferhatpaşa Mahallesi, 33 Sok.  
No: 37-39, Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0 216 471 10 65-66  
Faks: 0 216 660 03 02  
ozkanpano@ozkanpano.com  
teklif@ozkanpano.com

### **Propan Pano Sistemleri Tic. Ltd. Şti.**

Beylikdüzü OSB Mermerciler Sanayi Sitesi,  
7. Cd. NO:8, 34520, Beylikdüzü Osb/  
Beylikdüzü/İstanbul  
Tel: 0 212 671 28 88  
info@propan.com.tr  
www.propan.com.tr

### **Sinerji Elektrik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.**

DES San. Sit. 101. Sokak, B-4 Blok  
No: 2, 34776, Y. Dudullu, Ümraniye, İstanbul  
Tel: 0 216 499 18 60 pbx  
Faks: 0 216 499 18 58  
www.sinerjielektrik.com.tr  
info@sinerjielektrik.com.tr  
teklif@sinerjielektrik.com.tr

## ANKARA

### **ERC Sistem Elektrik Makina İmalat**

#### **Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Uzay Çağı Cad., 1269. Sok. No: 23-25,  
Ostim, Ankara, 06374  
Tel: 0 312 387 52 80  
Faks: 0 312 387 52 81  
bilgi@ercsistem.com.tr  
www.ercsistem.com.tr

### **Turkuaz Enerji Doğalgaz İnş. İm. Tic. ve San. Ltd. Şti.**

Cevat Dündar Caddesi, No: 155,  
06370, Ostim OSB Mah.  
Yenimahalle, Ankara  
Tel: 0 312 483 18 00  
Faks: 0 312 483 19 00

## KAYSERİ

### **Seferoğlu Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.**

Organize Sanayi Bölgesi,  
12. Cadde, No: 39-5, Melikgazi, Kayseri  
Tel: 0 352 321 27 24 - 26 - 27  
Faks: 0 352 321 27 28  
info@seferogluelektrik.com.tr  
www.seferogluelektrik.com.tr

## İZMİR

### **KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.**

Şube: 7406/1 Sokak, No: 4,  
Ümit Mah. Pınarbaşı,  
Bornova, İzmir  
Tel: 0 232 472 07 25 - 26  
Faks: 0 232 472 07 23  
www.ktmmuhendislik.com  
info@ktmmuhendislik.com

### **Özkan Pano Elektrik İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Adalet Mah. Manas Bulvarı Yanyolu No:39  
Folkart Towers B Kule Kat:38 D:3803  
35530 Bayraklı, İzmir  
ozkanpano@ozkanpano.com  
teklif@ozkanpano.com  
Tel: 0539 594 72 81



## İSTANBUL

**Armes Mühendislik**  
**Endüstriyel Sistemler Elektrik**  
**Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.**  
Huzur Mahallesi Kanarya Sokak,  
No. 1/1, 34396 Seyrantepe,  
Sarıyer, İstanbul  
Tel: 0 212 324 43 27  
Faks: 0 212 324 43 30  
info@armes-group.com  
www.armes-group.com

## ETİS Elektrik İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.

İkitelli Org. San. Böl. İpkas San. Sit. 2.Blok  
No:33-34-35-36 Başakşehir, İstanbul  
Tel: 0 212 549 37 25 - 549 62 41  
Faks: 0 212 549 37 26  
etis@etismuhendislik.com  
etis@etiselektrik.com.tr

## İlk-El Elektrik Pano San. ve Tic. Ltd. Şti.

Seyrantepe, İbrahimkaraoğlu Cad.  
Yayınlar Sokak, No: 8,  
4. Levent, İstanbul  
Tel: 0 212 264 37 37  
Faks: 0 212 268 02 18  
info@ilk-el.com.tr  
www.ilk-el.com.tr

## KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Yenidoğan Caddesi, Çiğdem Sokak  
Ata Stüdyo Sitesi, A Blok, Kat: 2, Daire: 4  
Küçükbakkalköy, Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0 216 575 82 58  
Faks: 0 216 575 71 31  
www.ktmuhendislik.com  
info@ktmmuhendislik.com

## Özkan Pano Elektrik İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ferhatpaşa Mahallesi, 33 Sok.  
No: 37-39, Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0 216 471 10 65-66  
Faks: 0 216 660 03 02  
ozkanpano@ozkanpano.com  
teklif@ozkanpano.com

## Propan Pano Sistemleri Tic. Ltd. Şti.

Beylikdüzü OSB Mermerciler Sanayi Sitesi,  
7. Cd. NO:8, 34520,  
Beylikdüzü OSB/Beylikdüzü/İstanbul  
Tel: 0 212 671 28 88  
info@propan.com.tr  
www.propan.com.tr

## Sinerji Elektrik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

DES San. Sit. 101. Sokak, B-4 Blok  
No: 2, 34776, Y. Dudullu, Ümraniye, İstanbul  
Tel: 0 216 499 18 60 pbx  
Faks: 0 216 499 18 58  
www.sinerjielektrik.com.tr  
info@sinerjielektrik.com.tr  
teklif@sinerjielektrik.com.tr

## ANKARA

**Elimta Elektrik İmalat Taah.Tic. Ltd. Şti.**  
Emineller Yapı Koop. İvedik Org. San.  
Sit. 687. Sokak, No: 28, İvedik, Ostim, Ankara  
Tel: 0 312 395 24 01  
Faks: 0 312 395 25 90  
info@elimta.com.tr  
www.elimta.com.tr

## ERC Sistem Elektrik Makina İmalat Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti.

Uzay Çağı Cad., 1269. Sok. No: 23-25,  
Ostim, Ankara, 06374  
Tel: 0 312 387 52 80  
Faks: 0 312 387 52 81  
bilgi@ercsistem.com.tr  
www.ercsistem.com.tr

## Turkuaz Enerji Doğalgaz İnş. İml. Tic. ve San. Ltd. Şti.

Cevat Dündar Caddesi, No: 155,  
06370, Ostim OSB Mah.  
Yenimahalle, Ankara  
Tel: 0 312 483 18 00  
Faks: 0 312 483 19 00

## KAYSERİ

### Seferoğlu Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi,  
12. Caddesi, No: 39-5, Melikgazi, Kayseri  
Tel: 0 352 321 27 24 - 26 - 27  
Faks: 0 352 321 27 28  
info@seferogluelektrik.com.tr  
www.seferogluelektrik.com.tr

## İZMİR

### KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.

Şube: 7406/1 Sokak, No: 4,  
Ümit Mah. Pınarbaşı,  
Bornova, İzmir  
Tel: 0 232 472 07 25 - 26  
Faks: 0 232 472 07 23  
www.ktmuhendislik.com  
info@ktmmuhendislik.com

### Özkan Pano Elektrik İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adalet Mah. Manas Bulvarı Yanyol No:39  
Folkart Towers B Kule Kat:38 D:3803  
35530 Bayraklı,İzmir  
ozkanpano@ozkanpano.com  
teklif@ozkanpano.com  
Tel: 0539 594 72 81

## DENİZLİ

**EPSİS Mühendislik Enerji Sis. San. ve Tic. Ltd. Şti**  
Hacıyüplü Mah. 3224 Sok. No: 8 / 4  
Merkezefendi, Denizli  
Tel: 0 258 377 47 10  
info@epsis.com.tr

## ADANA

### Link Pano İmalat Mühendislik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

Yeni Mah.4386 Sk. Şanlı İş Merkezi No:A7-A8  
01340 Yüreğir, Adana  
Tel: 0 533 156 50 25  
Faks: 0 322 346 55 77  
info@intellipano.com

## KONYA

### Cihangir Otomasyon Müh. Elk San. Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah. Gülistan Caddesi İmsan  
Sanayi Sitesi No:48/A Karatay, Konya  
Tel: 0 332 236 23 76 - 0 332 503 09 09  
Faks: 0 332 236 28 86  
info@cihangirmuhendislik.com.tr  
www.cihangirmuhendislik.com.tr

## KIBRIS

### Er-tek Elektrik Sistemleri Ltd. Şti.

Okullar Yolu, No: 83, K. Kaymaklı  
Lefkoşa, Kıbrıs  
Tel: 0 392 228 68 21  
Faks: 0 392 228 84 21  
ertek@er-tek.com

# Endüstriyel Otomasyon Sistem Entegratörleri

## Alliance Partnerleri

Life Is On

**Schneider**  
Electric

### ANKARA

**Enoks Enerji Bilişim Kontrol Sistemleri Otomasyon İnş. San. Tic. Ltd. Şti.**  
1151 Sok. SS Gül-86 Toplu İş Yeri Yapı Koop.  
No : 84 Ostim  
Tel : 0 312 386 17 67  
Faks : 0 312 386 17 68  
info@enoks.com.tr  
http://www.enoks.com.tr

**EMCEKARE Mühendislik Otomasyon Elek. Elektr. Sist. İnş. Taah. San. ve Tic. A.Ş.**  
İvedik Osb Mah. 1354. Cadde No:95  
Yenimahalle, Ankara  
Tel : 0 312 256 77 11  
Faks : 0 312 256 77 71  
info@emcekare.com  
www.emcekare.com.tr

**Ermaf Otomasyon Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.**  
İvedik Osb, 1396. Sok., Bina no:18, 06374,  
No:6/48 Yenimahalle, Ankara  
Tel : 0 312 354 05 77  
Fax : 0 312 354 05 78  
info@ermaf.com.tr

**EDM Endüstriyel Mühendislik Taah. San. ve Tic.**  
1551 Cad. Yapıpark İş Merkezi No:35/47  
İvedik OSB  
06378 Yenimahalle, Ankara  
Tel: 0312 394 63 36  
Fax: 0312 394 63 37  
info@edmmuhendislik.com  
https://www.edmmuhendislik.com/

**Meko Mikrobilgisayar ve Elektronik Kontrol Makina İnş. Gıda San. ve Tic. A.Ş.**  
Çetin Emeç Bulvarı, 1065. Cadde,  
No:36/B, Yukarı Öveçler, Ankara  
Tel : 0 312 472 92 52  
Faks : 0 312 472 92 57  
info@meko.com.tr  
www.meko.com.tr

### DENİZLİ

**Matek Otomasyon Kontrol Sistemleri Mak. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Saraylar Mahallesi, Örnek Cad.No:34/1  
Merkezefendi, Denizli,  
Tel : 0 258 263 03 13  
Faks : 0 258 263 14 08  
info@matekotomasyon.com  
www.matekotomasyon.com

### İSTANBUL

**Adatech Otomasyon ve Bilişim Sistem**  
Esenyalı Mah. Yanyol Cad. Uygur Sokak Varyap  
Plaza No: 61/222  
Pendik, İstanbul  
Tel: 0216 514 80 69  
info@adatech.com.tr  
www.adatech.com.tr/

**Bilgi Otomasyon Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Dudullu Mahallesi, 18 Mart Caddesi,  
Kartalbaba Sokak, No: 8,  
Ümraniye, İstanbul  
Tel : 0 216 540 88 78 - 84 (Pbx)  
Faks : 0 216 540 88 96  
info@bilgiotomasyon.com  
www.bilgiotomasyon.com

**Çetin Endüstriyel Elektrik Müh. Tah. ve San.**  
Esenyalı Mah. Uygur Sokak No: 9/A  
Pendik, İstanbul  
Tel: 0216 596 50 49  
cetin@cetinmuhendislik.com  
www.cetinmuhendislik.com

**Geotek Otomasyon Tekniği San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Esenşehir mah. Güneyli cad. No : 13  
Ümraniye, İstanbul  
Tel : 0 216 364 95 60  
Faks : 0 216 364 72 25  
info@geotekotomasyon.com.tr  
www.geotekotomasyon.com.tr

**İDA Proses Kontrol Teknolojileri Sanayi Ticaret A.Ş.**  
Esenyalı Mahallesi, Yanyol Caddesi,  
No:61, Varyap Plaza, Ofis: 211-212,  
Pendik, İstanbul  
Tel: 0 216 392 92 20  
Faks: 0 216 392 93 20  
info@idaas.com.tr

**Mas Otomasyon Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.**  
Namık Kemal Mah. Ekin Cad. 120.Sk.  
No:45 Esenyurt, İstanbul  
Tel: 0 212 210 27 20 (Pbx)  
Faks: 0 212 210 27 21  
info@masotomasyon.com  
www.masotomasyon.com

**Ser Elektrik ve Otomasyon Tic. San.Ltd.Şti.**  
Yeşilce Mahallesi, Dalgıç Sokak, No:9, Ser  
Plaza, 34418  
Kağıthane / İstanbul  
Tel : 0 212 324 64 14  
Faks : 0 212 324 64 42  
info@serelektrik.com.tr  
http://www.serelektrik.com.tr

**SPP Mühendislik Taahhüt ve Bilişim San. Tic. Ltd. Şti.**  
Safa Mah., Yağız Sok., No: 4/1, 34791,  
Sancaktepe, İstanbul  
Tel : 0 216 573 92 46 - 573 92 47  
Faks : 0216 573 92 43  
info@spp.com.tr  
www.spp.com.tr

### İZMİR

**Pi Otomasyon Kontrol ve Yazılım Sanayi Ticaret Şti.**  
Kazımdirik Mahallesi, No:31B,  
296/2. Sk. 35100 Bornova, İzmir  
Tel: 0 232 435 42 77  
Faks : 0 232 435 42 71  
info@piotomasyon.com.tr  
www.piotomasyon.com.tr

### KOCAELİ

**GCS Elektrik Oto. Sist. San. ve Tic. Ltd.**  
Sanayi Mah. Ömer Türkçakal Bulvarı Teknokent  
Sanayi Sitesi 6. Cadde 5.Blok No:10  
41040 İzmit,Kocaeli  
Tel: 0262 335 06 76  
info@gcs-soft.net  
www.gcs-soft.net

### KAHRAMANMARAŞ

**MGH Enerji Müh. Elektrik Danışmanlık**  
Avsar Mah. Batı Çevre Yolu Bulvarı Teknokent  
Binası No: 259 Ofis No: 16  
46040 Onikişubat, Kahramanmaraş  
Tel: 0530 488 05 17  
mikailakcam@mghenergy.net  
https://mghenergy.net/

### SAKARYA

**Çemsan Endüstriyel Proses ve Otomasyon San. Tic. A.Ş.**  
1. SOSB 1. Yol, No: 33,  
54580, Arifiye, Sakarya  
Tel: 0 264 291 59 03  
Faks: 0 264 291 59 12  
info@cemsan.com

### TRABZON

**TUEM Elk. Otomasyon Mühendislik ve Servis Hizmetleri Tiz Ltd. Şti.**  
Kaymaklı Mah. Anadolu Bulvarı No:112/A  
61100 Ortahisar, Trabzon  
Tel: 0462 326 00 77  
Faks: 0462 326 00 89  
info@tuemmuhendislik.com

Schneider Electric Bina Yönetim Sistem Entegratörleri, Schneider Electric Markası ürün gamıyla, Isıtma, soğutma, havalandırma otomasyonu, Aydınlatma otomasyonu, Yangın algılama ve duman yönetim sistemi, Kartlı geçiş ve güvenlik sistemleri, Enerji izleme sistemleri, Entegre bina yönetim sistemleri konularında çözüm üretirler.

## İSTANBUL

**Arte Teknoloji San. Tic. Ltd. Şti.**  
Eğitim Mahallesi, Kasap İsmail Sokak, Öğün İş Merkezi, Kat: 1, D: 8, Kadıköy, İstanbul  
Tel: 0 216 450 55 86  
Faks: 0 216 450 55 87  
www.arteteknoloji.com.tr

## EMO Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.

Bayar Cad. Demirkaya İş Merkezi  
No: 103/A Kat: 7 Daire: 16  
34742, Kozyatağı, Kadıköy, İstanbul  
Tel: 0 216 366 24 62  
Faks: 0 216 658 91 74  
www.emootomasyon.com

## Faston Elektrik Elektronik Otomasyon ve Tic. Ltd. Şti.

Esentepe Mahallesi Milangaz Caddesi,  
Vizyon Sitesi No:77 A2/159  
Kartal/İSTANBUL  
Tel: 0 530 068 51 50  
www.faston.com.tr

## İnfoMET Teknoloji Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Perpa Ticaret Merkezi, A Blok,  
Kat:12 No: 1865,  
34384, Okmeydanı, İstanbul  
Tel: 0 212 320 08 80  
Faks: 0 212 320 11 07  
www.infomet.com.tr/

## KonelteK Elektronik ve Teknolojik Çözümler San. ve Tic. A.Ş.

Atakent Mah. Atakan Cd. Revan Sk.  
No:2A 34760 Ümraniye - İstanbul  
Tel: 0216 443 39 91 (pbx)  
Faks: 0216 443 39 93  
info@konelteK.com.tr  
www.konelteK.com.tr

## Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri

MAS Plaza, Namık Kemal Mah.  
120. Sok., No:45 Haramidere / Esenyurt  
Tel: 0212 210 27 20  
Faks: 0212 210 27 21  
www.masotomasyon.com

## Matriks Bina Kontrol Sistemleri

Atatürk Mahallesi, Ekinçioğlu Sokak,  
No:21, 34758, Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0 216 574 91 91  
Faks: 0 216 574 95 90  
www.matrikstr.com

## Neva Bina ve Endüstriyel Otomasyon Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Barbaros Mah. Mimar Sinan Cad. No:150  
34746 Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0216 508 18 87  
Faks: 0216 508 18 87  
www.nevakontrol.com

## Nemesis Elektronik Sistemleri İnşaat ve Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.

Yukarı Dudullu Mahallesi, Koçak Sokak,  
No:2, 34775,  
Ümraniye, İstanbul  
Tel: 0 216 444 03 15  
Faks: 0 216 472 00 17  
www.nemesis.com.tr

## Otomatıca Otomasyon Kontrol ve Yazılım

Acıbadem Mahallesi, İsmail Hakkı Bey Sokak,  
Pehlivanoglu İş Merkezi No:7/3  
Acıbadem, Kadıköy, İstanbul  
Tel: 0 216 386 76 20 Pbx  
Faks: 0 216 411 73 14  
www.otomatıca.com

## ANKARA

**EMO Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.**  
Pursaklar Sanayi Sitesi, Karacaören Mahallesi  
1638. Cadde No: 98,  
06145, Pursaklar, Ankara  
Tel: 0 312 527 16 05  
Faks: 0 312 527 16 08  
www.emootomasyon.com

## Sembol Otomasyon Teknoloji ve Yazılım Tic. Şti.

Hilal Mah. Aleksander Dupçek Cad. Altınruş  
Sitesi No:82 Villa 2 Çankaya, Ankara  
Tel: 0 312 474 24 75  
info@sembolotomasyon.com  
www.sembolotomasyon.com

## ANTALYA

**İntegra Proje Danışmanlık Mühendislik Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Arapsuyu Mah., Atatürk Bul. 61/8  
07070, Konyaaltı, Antalya  
Tel: 0 242 228 85 06  
Faks: 0 242 228 96 89  
info@integra-ibs.com  
www.integra-ibs.com

## İZMİR

## 7KR Consulting Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Kazımdirik, Sanayi Cd. No:33/210  
35100, Bornova, İzmir  
Tel: 0 232 520 2131  
info@7kr.com.tr

# Schneider Electric KNX Otomasyonu Sistem Entegratörleri

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric KNX Otomasyon Sistem Entegratörleri bu ürün gamıyla,  
Akıllı Ev Otomasyonu,  
Aydınlatma Otomasyonu,  
Isıtma, Soğutma ve İklimlendirme Otomasyonu,  
Lüks Segment Anahtar-Priz Satış konularında çözüm üretirler.

## İSTANBUL

### EMO Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.

Bayar Caddesi, Demirkaya İş Merkezi  
No: 103/A Kat: 7 Daire: 16  
34742, Kozyatağı, Kadıköy, İstanbul  
Tel: 0 216 366 24 62  
Faks: 0 216 658 91 74  
www.emootomasyon.com

### InfoMET Teknoloji Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Perpa Ticaret Merkezi, A Blok, Kat: 12  
No: 1865, 34384, Okmeydanı, İstanbul  
Tel: 0 212 320 08 80  
Faks: 0 212 320 11 07  
info@infomet.com.tr  
www.infomet.com.tr

### Konelttek Elektronik ve Teknolojik Çözümler San. ve Tic. A.Ş.

Atakent Mah. Atakan Cd. Revan Sk.  
No:2A 34760 Ümraniye - İstanbul  
Tel: 0216 443 39 91 (pbx)  
Faks: 0216 443 39 93  
info@konelttek.com.tr  
www.konelttek.com.tr

### Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri

Perpa Ticaret Merkezi, A Blok  
Kat: 12 No: 1797, Okmeydanı, İstanbul  
Tel: 0 212 210 27 20  
Faks: 0 212 210 27 21  
www.masotomasyon.com

### Matriks Bina Kontrol Sistemleri

Atatürk Mahallesi, Ekinciöğlü Sokak,  
No:21, 34758, Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0 216 574 91 91  
Faks: 0 216 574 95 90  
www.matrikstr.com

### Nemesis Elektronik Sistemleri İnşaat ve Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.

Yukan Dudullu Mahallesi, Koçak Sokak,  
No:2, 34775, Ümraniye, İstanbul  
Tel: 0 216 444 03 15  
Faks: 0 216 472 00 17  
www.nemesis.com.tr

## ANKARA

### EMO Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.

Pursaklar Sanayi Sitesi, Karacaören Mahallesi  
1638. Cadde No: 98,  
06145, Pursaklar, Ankara  
Tel: 0 312 527 16 05  
Faks: 0 312 527 16 08  
www.emootomasyon.com

## ANTALYA

### İntegra Proje Danışmanlık Mühendislik Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Arapşuyu Mah., Atatürk Bul. 61/8  
07070, Konyaaltı, Antalya  
Tel: 0 242 228 85 06  
Faks: 0 242 228 96 89  
info@integra-ibs.com  
www.integra-ibs.com

## İZMİR

### 7KR Consulting Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Kazımdirik, Sanayi Cd. No:33/210,  
35100, Bornova, İzmir  
Tel: 0 232 520 2131  
info@7kr.com.tr

## GAZİANTEP

### AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.

Mücahitler Mahallesi, Sani Konukoğlu Bulvarı,  
25 No'lu Cadde, No: 4  
Şehitkamil, Gaziantep  
Tel: 0 342 220 54 60  
Faks: 0 342 230 40 89  
anel@anelelektroteknik.com  
www.anelelektroteknik.com

## İSTANBUL

**ATES Elektrik Enerji Sistemleri  
Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Esenkent Mah. İktibas Sok. No: 6-8  
Yükarı Dudullu, Ümraniye, İstanbul  
Tel: 0 216 410 37 91 - 92  
Faks: 0 216 410 37 94  
info@atesenerji.com.tr  
www.atesenerji.com.tr

**KLT Enerji Mühendislik Taah. San. Tic.  
Ltd. Şti.**  
K.Bakkalköy Mah. Dudullu Cad.  
Brandium R2 Rezidans  
No:23-25B D:256 Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0 216 510 35 77  
www.kltenerji.com

**Konelteck Elektronik ve Teknolojik  
Çözümler San. ve Tic. A.Ş.**  
Atakent Mah. Atakan Cd. Revan Sk.  
No:2A, 34760 Ümraniye - İstanbul  
Tel: 0216 443 39 91 (pbx)  
Faks: 0216 443 39 93  
nfo@konelteck.com.tr  
www.konelteck.com.tr

**Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri**  
MAS Plaza, Namık Kemal Mah.  
120. Sok., No:45 Haramidere / Esenyurt  
Tel: 0 212 210 27 20  
Faks: 0 212 210 27 21  
www.masotomasyon.com

**Neva Bina ve Endüstriyel Otomasyon  
Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.**  
Barbaros Mah. Mimar Sinan Cad. No:150  
34746 Ataşehir, İstanbul  
Tel: 0216 508 18 87  
Faks: 0216 508 18 87  
www.nevakontrol.com

## ANKARA

**Esso Otomasyon Elektrik San. ve Tic. A.Ş.**  
Merkez: Uzun Çay Caddesi 1269. Sokak  
No:23-25 Östüm-Yenimahalle/ANKARA  
Tel: 0 312 387 52 80  
Faks: 0 312 387 52 81  
www.esso.com.tr

**Endoks Enerji Sistemleri İth. İhr. Ltd. Şti.**  
İnönü Mahallesi 1748.Sokak No:1  
Yenimahalle, Ankara  
Tel: 0 312 256 00 86  
Faks: 0 312 257 27 50  
info@endoks.com.tr  
www.endoks.com.tr

## ANTALYA

**İntegra Proje Danışmanlık Mühendislik  
Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Arapşuyu Mah. Atatürk Bul. 61/8  
07070 Konyaaltı, Antalya  
Tel: 0 242 228 85 06  
Faks: 0 242 228 96 89  
info@integra-ibs.com

## İZMİR

**Advenso Mühendislik San. Ve Tic. A.Ş**  
Meriç Mah. 5745 Sok. No:25, MTK Sitesi  
Bornova, İzmir  
Tel: 0 232 449 18 00  
info@advenso.com.tr

**7KR Consulting Kontrol Sistemleri  
San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Kazımdirik, Sanayi Cd. No:33/210  
35100 Bornova, İzmir  
Tel: 0 232 520 2131  
info@7kr.com.tr





## mySchneider ile Tek Hedef, Tek Yolculuk!

Tercihlerinize göre özelleştirilmiş yepyeni mySchneider Platformu şimdi yayında!

Tek oturum açma ile işiniz ve çalışmalarınız için gereken içerik, yazılım, araç ve hizmetlere artık daha hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

- Katalog, ürün seçici ve konfigürasyon araçlarıyla doğru **ürünleri** bulun!
- **Siparişlerinizi, fiyat tekliflerinizi, ve mali bilgilerinizi** yönetin
- İhtiyacınız olan **eğitilere** kolayca ulaşın, ve ilerleme durumunuzu takip edin
- İşinizi büyütmek için tasarlanmış **iş ortağı programlarına** katılın
- Gelirlerinizi artırmak için **fırsatlardan** yararlanın
- **Ödüllerin ve sadakat programlarının** avantajlarından faydalanın



Tara ve Keşfet

[se.com/myschneider](https://se.com/myschneider)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



[se.com/tr](https://se.com/tr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric