Alçak Gerilim Dağıtım ve Kontrol Ürünleri

Fiyat Listesi

6 Ocak 2014



444 30 30
www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric

Acti 9

Daha fazla verimlilik



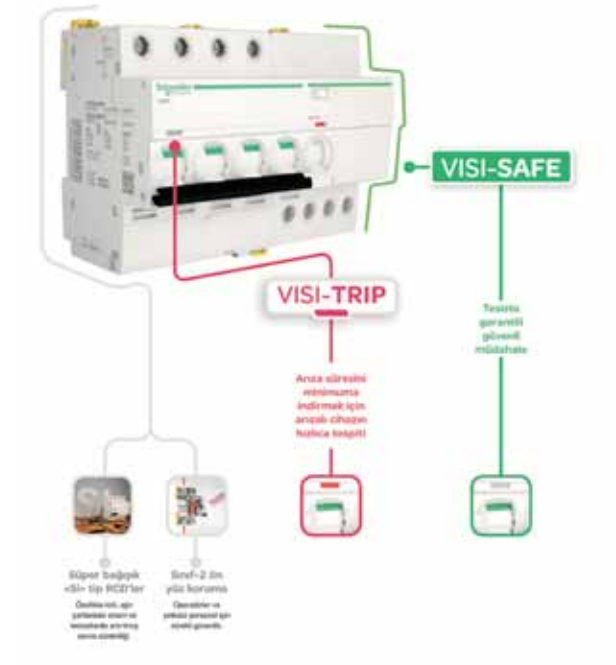
> Güvenliğiniz için...

> İşiniz için...

> Enerjiniz için...

> Gezegenimiz için...

Acti 9, alçak gerilim son dağıtım alanında yeni referans noktanız.



Acti 9 modüler sistemi; seçimi basit, kullanımı kolay,
100% geri dönüştürülebilir ve geri kazanılabilir bileşenleriyle **çevre dostu.**

Dokunduğunuz andan itibaren kaliteli bir ürün olduğunu görebilirsiniz.

444 30 30
www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric

İçindekiler

Otomatik sigortalar ..... Sayfa no.

Acti 9 serisi iK60N, 6kA, C ve B eğrileri 5
Acti 9 serisi iC60N, 6 kA, C eğrisi 6
Acti 9 serisi iC60N, 6 kA, B eğrisi 7
Acti 9 serisi iC60H, 10 kA, C eğrisi 8
Acti 9 serisi C120N/H, 10/15 kA, C eğrisi 9
Acti 9 serisi C60H-DC, 6 kA C eğrisi 9
Otomatik sigortalar için elektriksel yardımcı donanımlar ve aksesuarlar 12

Kaçak akım koruma röleleri

Acti 9 serisi iIDK kaçak akım koruma röleleri 5
Acti 9 serisi iID kaçak akım koruma röleleri 10
Acti 9 serisi Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri 11
Acti 9 iDPN a-N kaçak akım korumalı minyatür devre kesiciler 11
Kaçak akım koruma röleleri için elektriksel yardımcı donanımlar ve aksesuarlar 12
Vigi toprak kaçak akım koruma modülleri 57
Vigirex kaçak akım koruma röleleri 57
Yalıtım izleme cihazı - Vigilohm serisi 57

Alçak gerilim parafudurları

iPRF1 ve PRD1 serileri 13
iPRD serisi 14
iQuick PRD serisi 15
Parafudur ve koruma kesicisi seçim tablosu ..... 16 - 17

Kontrol ve kumanda ürünleri

Acti 9 serisi Reflex iC60N, iC60H 18
Acti 9 serisi RCA uzaktan kapama modülleri 19
Acti 9 serisi ARA otomatik kapama modülleri 19
Acti 9 serisi iTL darbe akım anahtarları 20
Acti 9 serisi iCT sessiz kontaktörler 20
Acti 9 serisi iPB butonlar 21
Acti 9 serisi iIL sinyal lambaları 21
Acti 9 serisi iSW ve iSSW anahtarlar 21
Zaman saatleri 22
Astronomik zaman saati 22
Fotosel 22
Hareket dedektörü 22
Ray tipi modüler priz 22

Easy9

3 kA Otomatik sigortalar 23
6 kA Otomatik sigortalar, kaçak akım rölelri, parafudurlar 24

Modüler sigorta kutuları

Mini Pragma ..... 25 - 26

Entegre motor yolvericiler ve koruma sistemleri

TeSys T motor yönetim ve koruma sistemi 27
TeSys U motor yolverici-kontrol cihazı 28
TeSys U motor kontrol cihazı 29

Kontaktörler

TeSys K Serisi kontaktörler (6 - 16 A) 30
TeSys K Serisi yardımcı kontaktörler 30
TeSys K Serisi kontaktörler için aksesuarlar 31
TeSys D Serisi kontaktörler (9 - 150 A) 32
TeSys D Serisi yardımcı kontaktörler 32
TeSys F Serisi kontaktörler (115 - 800 A) 33
TeSys D ve F Serisi kontaktörler için aksesuarlar 34
EasyPact TVS kontaktörler (6 - 630 A) 36
EasyPact TVS Serisi kontaktörler için aksesuarlar 36
Kompanzasyon kontaktörleri 41
TeSys D serisi, 4 kutuplu kontaktörler 41

Motor koruma şalterleri

TeSys GV serisi motor koruma şalterleri 38
TeSys GV serisi motor koruma şalterleri için aksesuarlar 40
Compact NSX serisi motor koruma şalterleri 39
EasyPact TVS GZ serisi motor koruma şalterleri 37

İçindekiler

Termik röleler ..... Sayfa no.

TeSys K Serisi termik röleler (0.11 - 16 A) 31
TeSys D Serisi termik röleler (0.1 - 140 A) 35
TeSys D Serisi elektronik termik röleler (0.3 - 38 A) 35
TeSys F Serisi elektronik termik röleler (60 - 630 A) 35
EasyPact TVS Serisi termik röleler (0.1 - 630 A) 37
PTC termistör koruma rölesi 41

Elektromekanik yolvericiler

Yıldız - üçgen yolvericiler 42
Kutulu motor yolvericiler 42

Kompanzasyon çözümleri

Harmonik reaktörleri 75
Reaktif güç kontrol röleleri - Varlogic N 75
Kondansatörler - Varplus CAN/EasyCAN 74
Kompanzasyon kontaktörleri 75

Enerji izleme ve yönetim sistemleri

iEM ve DM serisi 71
PM1000 Serisi 71
PM3200 Serisi 71
PM700 Serisi 73
PM800 Serisi 73
EGX Serisi 73

Kompakt tip devre kesiciler

EasyPact EZC Serisi (15 - 600 A) 46
EasyPact EZC Serisi yardımcı donanımlar 47
EasyPact CVS ve CVS100BS Serisi (100 - 630 A) 48
EasyPact CVS ve CVS100BS Serisi aksesuarlar 48
Compact NSX DC Serisi (16 - 630 A) 50
Compact NSX Serisi (100 - 630 A) 54
Compact NSX Serisi aksesuarlar 56
Compact NS Serisi (800 - 3200 A) 58

Açık tip güç devre kesicileri

EasyPact MVS Serisi (800 - 4000 A) 62
EasyPact MVS Serisi yardımcı donanımlar 63
Masterpact NT Serisi (630 - 1600 A) 64
Masterpact NW Serisi (800 - 6300 A) 65
Masterpact NT/NW Serisi aksesuarlar 66

Enversör sistemler

Kompakt tip devre kesiciler için 69
Açık tip devre kesiciler için 69

Yük ayırıcılar

Vario serisi 43
Fupact serisi 44
Compact INS/INV serisi (40 - 2500 A) 45
ICompact INS/INV serisi yardımcı donanımlar 45

Fotovoltaik ürünler

Fotovoltaik devre kesiciler ve yük ayırıcılar 76

Universal panolar

Duvar tipi-Sac (CRN) düz kapılar 80
Duvar tipi-Sac (CRN) şeffaf kapılar 81
Duvar tipi-Sac (CRN) aksesuarlar 82
Dikili tip-Sac monoblok (SM) 84
Dikili tip-Sac monoblok (SM) aksesuarlar 86
Dikili tipi-Polyester 88
Duvar tipi-Paslanmaz çelik ve Polyester panolar 89
Endüstriyel ve modüler kutular 90
Fanlar, filtreler, panjurlar 91
Sıcaklık kontrol üniteleri, Isıtıcılar - Soğutucular (Klima ve Eşanjörler) 92

- Bu fiyat listesi **6 Ocak 2014** tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir iş'ara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Liste dışı malzemelerimiz için Yetkili Satıcılarımız ya da Bölge Müdürlüklerimize müracaat ediniz.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.


A9K24116


A9K24316


A9R50225


A9R50440

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

Acti 9 - iK60N otomatik sigortalar

iK60N 6kA C eğrisi

1 kutup	6	A9K24106	9,30	12	A
	10	A9K24110	8,50	12	A
	16	A9K24116	8,50	12	A
	20	A9K24120	8,50	12	A
	25	A9K24125	8,50	12	A
	32	A9K24132	9,90	12	A
	40	A9K24140	12,20	12	A
3 kutup	6	A9K24306	40,90	4	A
	10	A9K24310	39,10	4	A
	16	A9K24316	39,10	4	A
	20	A9K24320	39,10	4	A
	25	A9K24325	39,10	4	A
	32	A9K24332	43,00	4	A
	40	A9K24340	50,70	4	A

iK60N 6kA B eğrisi

1 kutup	6	A9K23106	10,50	12	A
	10	A9K23110	9,70	12	A
	16	A9K23116	9,70	12	A
	20	A9K23120	9,70	12	A
	25	A9K23125	9,70	12	A
	32	A9K23132	11,20	12	A
	40	A9K23140	14,30	12	A
3 kutup	6	A9K23306	44,90	4	A
	10	A9K23310	43,00	4	A
	16	A9K23316	43,00	4	A
	20	A9K23320	43,00	4	A
	25	A9K23325	43,00	4	A
	32	A9K23332	47,20	4	A
	40	A9K23340	56,80	4	A

Acti 9 - iIDK kaçak akım koruma röleleri

iIDK - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı

2 kutup 30mA	25	A9R50225	63,30	A
	40	A9R50240	66,90	A
4 kutup 30mA	25	A9R50425	90,30	A
	40	A9R50440	94,30	A
2 kutup 300mA	25	A9R75225	61,80	A
	40	A9R75240	65,10	A
4 kutup 300mA	25	A9R75425	84,30	A
	40	A9R75440	88,10	A

Not: iK60N ve iIDK için yardımcı donanım kullanılamaz.

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9F74170	17,30	12	A
	1	A9F74101	16,10	12	A
	2	A9F74102	15,20	12	A
	3	A9F74103	15,20	12	A
	4	A9F74104	15,20	12	A
	6	A9F74106	12,90	12	A
	10	A9F74110	12,90	12	A
	16	A9F74116	12,90	12	A
	20	A9F74120	12,90	12	A
	25	A9F74125	12,90	12	A
	32	A9F74132	14,10	12	A
	40	A9F74140	18,30	12	A
	50	A9F74150	21,00	12	A
	63	A9F74163	27,40	12	A
2 kutup	0,5	A9F74270	49,00	6	A
	1	A9F74201	45,20	6	A
	2	A9F74202	45,20	6	A
	3	A9F74203	45,20	6	A
	4	A9F74204	45,20	6	A
	6	A9F74206	39,60	6	A
	10	A9F74210	39,60	6	A
	16	A9F74216	39,60	6	A
	20	A9F74220	39,60	6	A
	25	A9F74225	39,60	6	A
	32	A9F74232	43,60	6	A
	40	A9F74240	47,50	6	A
	50	A9F74250	63,40	6	A
	63	A9F74263	79,30	6	A
3 kutup	0,5	A9F74370	71,60	4	A
	1	A9F74301	68,90	4	A
	2	A9F74302	65,90	4	A
	3	A9F74303	65,90	4	A
	4	A9F74304	65,90	4	A
	6	A9F74306	55,10	4	A
	10	A9F74310	55,10	4	A
	16	A9F74316	55,10	4	A
	20	A9F74320	55,10	4	A
	25	A9F74325	55,10	4	A
	32	A9F74332	56,10	4	A
	40	A9F74340	58,40	4	A
	50	A9F74350	83,70	4	A
	63	A9F74363	93,70	4	A
4 kutup	0,5	A9F74470	98,00	3	C
	1	A9F74401	93,10	3	C
	2	A9F74402	87,50	3	C
	3	A9F74403	87,50	3	C
	4	A9F74404	87,50	3	C
	6	A9F74406	78,40	3	C
	10	A9F74410	78,40	3	A
	16	A9F74416	78,40	3	A
	20	A9F74420	78,40	3	A
	25	A9F74425	78,40	3	A
	32	A9F74432	80,60	3	A
	40	A9F74440	90,20	3	A
	50	A9F74450	124,00	3	A
	63	A9F74463	131,80	3	A


A9F74116


A9F74216


A9F74316


A9F74416

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9F73170	17,20	12	A
	1	A9F73101	16,20	12	A
	2	A9F73102	15,60	12	A
	3	A9F73103	15,60	12	A
	4	A9F73104	15,60	12	A
	6	A9F73106	13,90	12	A
	10	A9F73110	13,90	12	A
	16	A9F73116	13,90	12	A
	20	A9F73120	13,90	12	A
	25	A9F73125	13,90	12	A
	32	A9F73132	15,10	12	A
	40	A9F73140	19,30	12	A
	50	A9F73150	23,30	12	A
	63	A9F73163	29,20	12	A
2 kutup	0,5	A9F73270	49,90	6	C
	1	A9F73201	47,30	6	A
	2	A9F73202	47,30	6	A
	3	A9F73203	47,30	6	C
	4	A9F73204	47,30	6	A
	6	A9F73206	41,50	6	A
	10	A9F73210	41,50	6	A
	16	A9F73216	41,50	6	A
	20	A9F73220	41,50	6	A
	25	A9F73225	41,50	6	A
	32	A9F73232	45,70	6	A
	40	A9F73240	49,90	6	A
	50	A9F73250	66,60	6	C
	63	A9F73263	83,20	6	C
3 kutup	0,5	A9F73370	75,20	4	C
	1	A9F73301	72,40	4	C
	2	A9F73302	69,30	4	C
	3	A9F73303	69,30	4	C
	4	A9F73304	69,30	4	C
	6	A9F73306	57,80	4	A
	10	A9F73310	57,80	4	A
	16	A9F73316	57,80	4	A
	20	A9F73320	57,80	4	A
	25	A9F73325	57,80	4	A
	32	A9F73332	59,00	4	A
	40	A9F73340	61,30	4	A
	50	A9F73350	87,90	4	A
	63	A9F73363	98,20	4	A
4 kutup	0,5	A9F73470	103,10	3	C
	1	A9F73401	97,70	3	C
	2	A9F73402	92,00	3	C
	3	A9F73403	92,00	3	C
	4	A9F73404	92,00	3	C
	6	A9F73406	82,30	3	C
	10	A9F73410	82,30	3	C
	16	A9F73416	82,30	3	C
	20	A9F73420	82,30	3	C
	25	A9F73425	82,30	3	C
	32	A9F73432	84,60	3	C
	40	A9F73440	94,70	3	C
	50	A9F73450	130,10	3	C
	63	A9F73463	138,40	3	C


A9F73116


A9F73216


A9F73316


A9F73416

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9F84170	27,00	12	C
	1	A9F84101	21,90	12	C
	2	A9F84102	21,00	12	A
	3	A9F84103	21,00	12	A
	4	A9F84104	21,00	12	A
	6	A9F84106	18,40	12	A
	10	A9F84110	18,40	12	A
	16	A9F84116	18,40	12	A
	20	A9F84120	18,40	12	A
	25	A9F84125	18,40	12	A
	32	A9F84132	20,20	12	A
	40	A9F84140	26,20	12	A
	50	A9F84150	30,30	12	A
	63	A9F84163	41,40	12	A
2 kutup	0,5	A9F84270	66,10	6	C
	1	A9F84201	60,60	6	C
	2	A9F84202	60,60	6	A
	3	A9F84203	60,60	6	A
	4	A9F84204	60,60	6	A
	6	A9F84206	53,20	6	A
	10	A9F84210	53,20	6	A
	16	A9F84216	53,20	6	A
	20	A9F84220	53,20	6	A
	25	A9F84225	53,20	6	A
	32	A9F84232	58,60	6	A
	40	A9F84240	63,80	6	A
	50	A9F84250	85,00	6	A
	63	A9F84263	106,20	6	A
3 kutup	0,5	A9F84370	102,90	4	A
	1	A9F84301	96,90	4	A
	2	A9F84302	92,80	4	A
	3	A9F84303	92,80	4	A
	4	A9F84304	92,80	4	A
	6	A9F84306	77,40	4	A
	10	A9F84310	77,40	4	A
	16	A9F84316	77,40	4	A
	20	A9F84320	77,40	4	A
	25	A9F84325	77,40	4	A
	32	A9F84332	79,00	4	A
	40	A9F84340	82,20	4	A
	50	A9F84350	117,80	4	A
	63	A9F84363	131,80	4	A
4 kutup	0,5	A9F84470	120,70	3	C
	1	A9F84401	116,70	3	C
	2	A9F84402	109,70	3	C
	3	A9F84403	109,70	3	C
	4	A9F84404	109,70	3	C
	6	A9F84406	98,30	3	A
	10	A9F84410	98,30	3	A
	16	A9F84416	98,30	3	A
	20	A9F84420	98,30	3	A
	25	A9F84425	98,30	3	A
	32	A9F84432	101,00	3	A
	40	A9F84440	113,20	3	A
	50	A9F84450	155,50	3	A
	63	A9F84463	165,20	3	A


A9F84116


A9F84216


A9F84316


A9F84416

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.

Acti 9 - C120N/H otomatik sigortalar

C120N/H, 10kA / 15kA, C eğrisi



A9N18359



A9N18369

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
C120N 10 kA otomatik sigortalar					
1 kutup, C eğrisi	80	A9N18357	65,90	12	A
	100	A9N18358	75,40	12	A
	125	A9N18359	81,20	12	A
3 kutup, C eğrisi	80	A9N18365	230,70	4	A
	100	A9N18367	242,40	4	A
	125	A9N18369	257,70	4	A
C120H 15 kA otomatik sigortalar					
1 kutup, C eğrisi	80	A9N18446	74,10	1	C
	100	A9N18447	84,70	1	C
	125	A9N18448	90,60	1	C
3 kutup, C eğrisi	80	A9N18468	258,90	1	C
	100	A9N18469	271,90	1	C
	125	A9N18470	288,40	1	C

Not: C120N/H otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa 12.

Acti- 9- C60H-DC otomatik sigortalar

C60H-DC 6 kA C eğrisi, DC uygulamaları



A9N61511



A9N61531

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9N61500	69,30		C
	1	A9N61501	65,10		C
	2	A9N61502	64,00		C
	3	A9N61503	64,00		C
	4	A9N61504	60,70		C
	5	A9N61505	60,70		C
	6	A9N61506	60,70		A
	10	A9N61508	56,40		A
	13	A9N61509	56,40		C
	15	A9N61510	56,40		C
	16	A9N61511	56,40		A
	20	A9N61512	56,40		A
	25	A9N61513	61,80		C
	30	A9N61514	61,80		C
	32	A9N61515	62,90		C
	40	A9N61517	73,70		C
	50	A9N61518	83,60		C
	63	A9N61519	86,70		C
2 kutup	0,5	A9N61520	138,80		C
	1	A9N61521	130,00		C
	2	A9N61522	127,90		A
	3	A9N61523	127,90		C
	4	A9N61524	121,40		A
	5	A9N61525	121,40		C
	6	A9N61526	121,40		A
	10	A9N61528	112,80		A
	13	A9N61529	112,80		C
	15	A9N61530	112,80		C
	16	A9N61531	112,80		A
	20	A9N61532	112,80		A
	25	A9N61533	123,60		A
	30	A9N61534	123,60		C
	32	A9N61535	125,70		A
	40	A9N61537	147,40		A
	50	A9N61538	166,90		A
	63	A9N61539	173,50		A

Not: C60H-DC otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa 12.


A9R41225


A9R41440


A9R61225


A9R61440

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
iID - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı				
2 kutup 30mA	25	A9R41225	67,10	A
	40	A9R41240	71,20	A
	63	A9R41263	91,30	A
	80	A9R11280	161,80	C
	100	A9R11291	247,80	C
4 kutup 30mA	25	A9R41425	95,60	A
	40	A9R41440	99,90	A
	63	A9R41463	115,70	A
	80	A9R11480	240,90	A
	100	A9R11491	391,90	A
2 kutup 300mA	25	A9R44225	65,50	A
	40	A9R44240	69,00	A
	63	A9R44263	81,80	C
	80	A9R14280	124,40	C
	100	A9R14291	196,40	C
4 kutup 300mA	25	A9R44425	89,20	A
	40	A9R44440	93,40	A
	63	A9R44463	104,30	A
	80	A9R14480	187,20	A
	100	A9R14491	321,00	A
2 kutup 300mA seçici	63	A9R15263	139,20	C
	80	A9R15280	211,50	C
	100	A9R15291	333,90	C
4 kutup 300mA seçici	40	A9R15440	177,30	C
	63	A9R15463	198,20	C
	80	A9R15480	355,90	C
	100	A9R15491	610,00	C
2 kutup 10mA	16	A9R10216	101,20	C
	25	A9R10225	104,40	C
iID - SI tip: Elektriksel bozulmalara ve parazitlere karşı bağışık, en ağır şartlarda (toz, kimyasal maddeler, nem..) dahi üstün koruma				
2 kutup 30mA	25	A9R61225	100,90	A
	40	A9R61240	106,80	A
	63	A9R61263	140,30	C
4 kutup 30mA	25	A9R61425	141,90	A
	40	A9R61440	148,10	A
	63	A9R61463	171,40	C
	80	A9R31480	352,20	C
	100	A9R31491	575,10	C
4 kutup 300mA	63	A9R34463	159,90	C
	100	A9R34491	487,60	C
2 kutup 300mA seçici	40	A9R35240	231,40	C
	63	A9R35263	260,70	C
	100	A9R35291	506,90	C
4 kutup 300mA seçici	40	A9R35440	272,80	C
	63	A9R35463	301,80	C
	80	A9R35480	540,20	C
	100	A9R35491	924,40	C
2 kutup 10mA	25	A9R30225	150,00	C

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.


A9V41263

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, AC sınıfı - 63A'e kadar tüm iC60 minyatür devre kesiciler ile birlikte kullanılır					
Vigi iC60 30mA	2	A9V41263	139,20	1	A
	3	A9V41363	149,80	1	C
	4	A9V41463	170,90	1	C
Vigi iC60 300mA	2	A9V44263	125,20	1	C
	3	A9V44363	145,10	1	C
	4	A9V44463	168,60	1	C
Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, SI tip - 63A'e kadar tüm iC60 minyatür devre kesiciler ile birlikte kullanılır					
Vigi iC60 30mA	2	A9V61263	191,60	1	C
	3	A9V61363	208,20	1	C
	4	A9V61463	237,50	1	C
Vigi iC60 300mA	2	A9V65263	173,60	1	C
	3	A9V65363	201,40	1	C
	4	A9V65463	228,10	1	C


A9D34616

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim Süresi
iDPNa Vigi, 4.5 kA kaçak akım korumalı minyatür devre kesiciler (Çift Visitrip pencereli monoblok ürün)					
1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	A9D34606	92,40	1	C
	10	A9D34610	92,40	1	C
	16	A9D34616	92,40	1	C
	20	A9D34620	92,40	1	C
	25	A9D34625	92,40	1	C
	32	A9D34632	92,40	1	C
	40	A9D34640	92,40	1	C
1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	A9D44606	89,10	1	C
	10	A9D44610	89,10	1	C
	16	A9D44616	89,10	1	C
	20	A9D44620	89,10	1	C
	25	A9D44625	89,10	1	C
	32	A9D44632	89,10	1	C
	40	A9D44640	89,10	1	C
iDPN N Vigi, 6 kA kaçak akım korumalı minyatür devre kesiciler (Çift Visitrip pencereli monoblok ürün)					
1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	A9D31606	105,60	1	C
	10	A9D31610	105,60	1	C
	16	A9D31616	105,60	1	C
	20	A9D31620	105,60	1	C
	25	A9D31625	105,60	1	C
	32	A9D31632	105,60	1	C
	40	A9D31640	105,60	1	C
1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	A9D41606	102,30	1	C
	10	A9D41610	102,30	1	C
	16	A9D41616	102,30	1	C
	20	A9D41620	102,30	1	C
	25	A9D41625	102,30	1	C
	32	A9D41632	102,30	1	C
	40	A9D41640	102,30	1	C
3P+N,C eğrisi, 30mA	6	A9D31706	189,20	1	C
	10	A9D31710	189,20	1	C
	16	A9D31716	189,20	1	C
	20	A9D31720	189,20	1	C
	25	A9D31725	189,20	1	C
	32	A9D31732	189,20	1	C
	40	A9D31740	189,20	1	C
3P+N,C eğrisi, 300mA	10	A9D41710	185,90	1	C
	16	A9D41716	185,90	1	C
	20	A9D41720	185,90	1	C
	25	A9D41725	185,90	1	C
	32	A9D41732	185,90	1	C
	40	A9D41740	185,90	1	C


A9A27003


A9A26970


A9A26981


A9A27001 - A9A27062 - A9A26975


04000


04041

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
iC60 ve iID için elektriksel yardımcı donanımlar					
iOF yardımcı kontak (1NA/1NK)		A9A26924	32,70	12	A
iSD alarm kontağı		A9A26927	45,40	12	A
iOF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)		A9A26929	61,50	12	C
iMN düşük gerilim bobini		A9A26960	103,00		C
iMNs gecikmeli düşük gerilim bobini		A9A26963	112,10		C
iMSU 255V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)		A9A26479	89,30		C
iMSU 275V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)		A9A26979	94,80		C
iMX şönt açma bobini		A9A26476	77,60		C
iMX + OF şönt açma bobini + OF yardımcı kontak		A9A26946	91,50		C
C120N/H ve C60H-DC serisi için yardımcı donanımlar					
OF yardımcı kontak (1NA/1NK)		A9N26924	32,70		A
SD alarm kontağı		A9N26927	45,40		A
OF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)		A9N26929	61,50		C
Aksesuarlar					
Kilit aksesuarı (10'lu paket)		A9A26970	74,10		A
Vida koruyucuları (20 x 4 kutup - kesilebilir)		A9A26981	118,70		C
Terminal koruyucuları (2 x 1 kutup)		A9A26975	23,80		C
Kutuplar arası bariyer (ark önleyici, 10'lu paket)		A9A27001	28,90		C
9mm ara boşluk aksesuarı (5'li paket)		A9A27062	31,50		C
Soket kaidesi (kutup başına 1)		A9A27003	59,80		C
Pano içi dağıtım blokları					
Multiclip - 80A'e kadar, hazır kabloları ile birlikte		04000	113,70		A
Distribloc - 63A'e kadar (üstten beslemeli)		04040	51,50		A
Distribloc - 63A'e kadar (alttan beslemeli)		04041	51,50		A


A9A26924 A9A26927 A9A26929 A9A26960 A9A26963 A9A26479 A9A26946 A9N26924 A9N26927 A9N26929




A9XPH112


A9XPT920


A9XPCM04

Tarak baralar					
1 kutup	12 modül	A9XPH112	14,70	5	A
2 kutup	12 modül	A9XPH212	20,80	5	A
3 kutup	12 modül	A9XPH312	26,80	5	A
4 kutup	12 modül	A9XPH412	35,30	5	A
1 kutup	24 modül	A9XPH124	26,10	1	A
2 kutup	24 modül	A9XPH224	34,70	1	A
3 kutup	24 modül	A9XPH324	41,80	1	A
4 kutup	24 modül	A9XPH424	55,40	1	A
Tarak baralar için aksesuarlar					
Yan kapaklar (10'lu paket)	1P tarak baralar için	A9XPE110	9,00	1	A
	2P tarak baralar için	A9XPE210	9,70	1	A
	3P tarak baralar için	A9XPE310	11,00	1	A
	4P tarak baralar için	A9XPE410	12,80	1	A
Diş kaplama uçları (20'li paket)		A9XPT920	12,50	1	A
Yalıtkan konnektör	25 mm^2 kablo için	A9XPCM04	31,40	5	A

** 1 modül: 18 mm*


16630


16363


A9L16634


16332

Açıklama	Topraklama sistemi	Iimp (kA) 10/350 µs		Up (kV)	Isc max (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi

Tip1

Sabit ve kartuşlu tip AG parafudurları, Tip1, B Sınıfı, Sınıf I, sayaç öncesi kullanım

PRF1 Master 1P 440V	Hepsi	35		1,5	50	16630	692,10	A
PRD1r Master 3P + N	TT, TN-S	25/100		1,5	50	16363	1.744,30	A

Tip1 + Tip2

Sabit tip AG parafudurları, Tip1, B Sınıfı, Sınıf I + Tip2, C sınıfı, Sınıf II Imax (kA) 8/20 µs

iPRF1 12,5r 1P + N	TT, TN-S	12,5/50	50	1,5	50	A9L16632	628,50	C
iPRF1 12,5r 3P	TN-C	12,5	50	1,5	50	A9L16633	1.019,30	C
iPRF1 12,5r 3P + N	TT, TN-S	12,5/50	50	1,5	50	A9L16634	1.105,20	A

Kartuşlu tip AG parafudurları, Tip1, B Sınıfı, Sınıf I + Tip2, C sınıfı, Sınıf II

PRD1 25r 1P	TT, TN	25	40	1,5	25	16329	623,80	C
PRD1 25r 1P + N	TT, TN-S	25/100	40	1,5	25	16330	952,20	C
PRD1 25r 3P	TT, TN-C	25	40	1,5	25	16331	1.556,00	A
PRD1 25r 3P + N	TT, TN-S	25/100	40	1,5	25	16332	1.685,40	A

Tip1 ve Tip1 + Tip2 parafudurları için kartuş

C1 Master - 350	PRD1r Master faz için			1,5		16314	333,10	A
C1 25 - 350	PRD1 25r Tip1 faz için			1,5		16315	333,10	A
C2 40 - 250	PRD1 25r Tip2 faz için			1,4		16316	110,70	A
C1 Nötr - 350	PRD1r Master ve PRD1 25r için					16317	337,80	A


16314


16315


16316


16317

Not: *- Sonunda "r" eki bulunan parafudurlar alarm kontaklıdır.*
- Kullanacağınız parafudura ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Compact devre kesici veya minyatür devre kesici) öğrenmek için bakınız sayfa 16-17.


A9L16562


A9L16445


A9L16564

Kartuşlar

Tip	Topraklama sistemi	Imax [kA] 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Up (kV)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Tip2							
Kartuşlu tip AG parafudurlar, Tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)							
iPRD65r 1P	TT, TN	65	20	1,5	A9L16556	150,70	C
iPRD65r 1P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L16557	280,20	C
iPRD65r 3P	TN-C	65	20	1,5	A9L16443	374,30	C
iPRD65r 3P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L16559	459,00	A
iPRD40 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L16566	95,40	C
iPRD40r 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L16561	113,00	C
iPRD40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16567	209,60	A
iPRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16562	240,10	A
iPRD40 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L16568	255,40	C
iPRD40r 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L16445	288,40	C
iPRD40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16569	300,20	A
iPRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16564	340,10	A
iPRD20 1P	TT, TN	20	5	1,1	A9L16571	89,40	C
iPRD20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16572	186,00	A
iPRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16672	214,20	A
iPRD20 3P	TN-C	20	5	1,1	A9L16447	233,10	A
iPRD20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16574	283,70	A
iPRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16674	317,80	A
Tip3							
Kartuşlu tip AG parafudurlar, Tip 3 - D sınıfı - Sınıf III (hassas yüke yakın kullanım)							
iPRD8 1P	TT, TN	8	2,5	1,1	A9L16576	81,20	C
iPRD8 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16577	170,70	A
iPRD8r 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16677	194,30	A
iPRD8 3P	TN-C	8	2,5	1,1	A9L16449	213,10	C
iPRD8r 3P	TN-C	8	2,5	1,1	A9L16578	246,00	C
iPRD8 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16579	303,70	A
iPRD8r 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16679	340,10	A
Kartuşlu tip iPRD serisi AG parafudurları için kartuş							
C 65-340	iPRD65 için			1,5	A9L16681	83,60	A
C 40-340	iPRD40 için			1,4	A9L16685	72,90	A
C 20-340	iPRD20 için			1,1	A9L16687	64,80	A
C 8-340	iPRD8 için			1,1	A9L16689	61,20	A
C nötr	iPRD için				A9L16691	80,10	A

***Not**: - Sonunda "r" eki bulunan parafudurlar alarm kontaklıdır.*
- Kullanacağınız parafudura ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Compact devre kesici veya minyatür devre kesici) öğrenmek için bakınız sayfa 16-17.



A9L16294



A9L16295



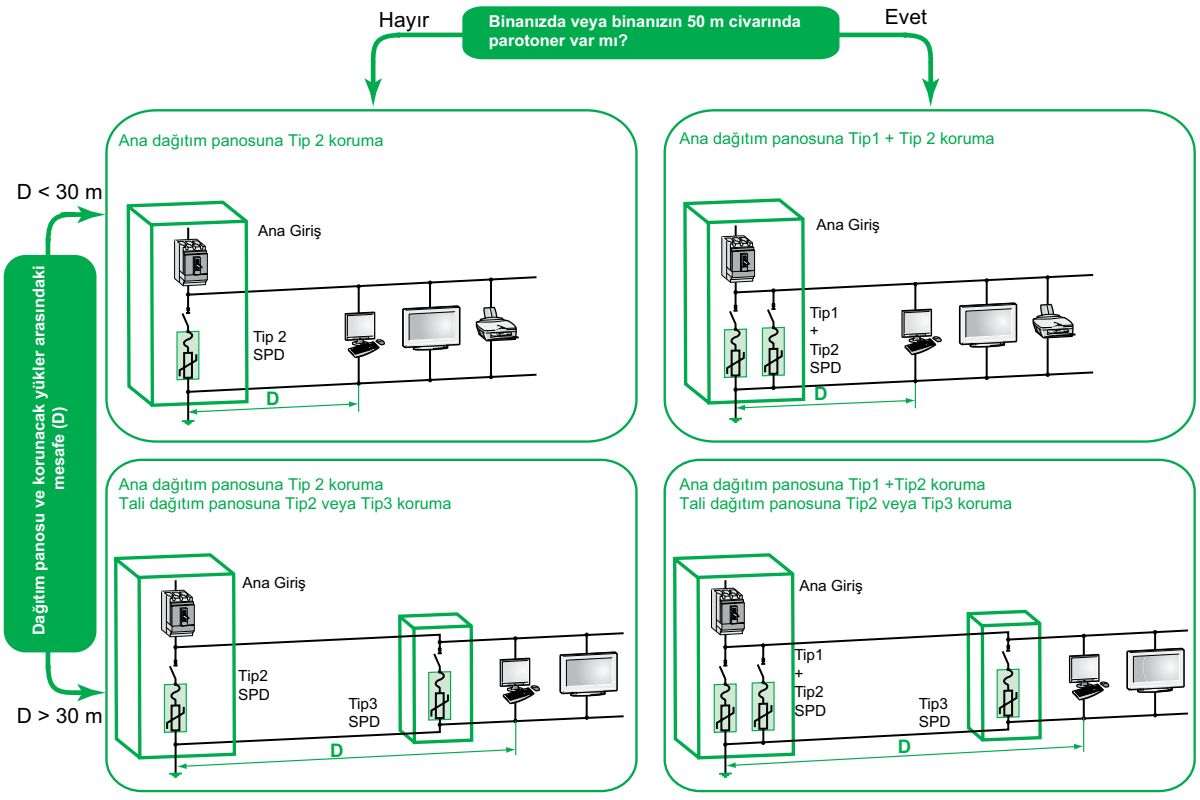
iQuick PRD kartuşlar

Tip	Topraklama sistemi	Imax [kA] 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Up [kV] 1,2/50 us	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi

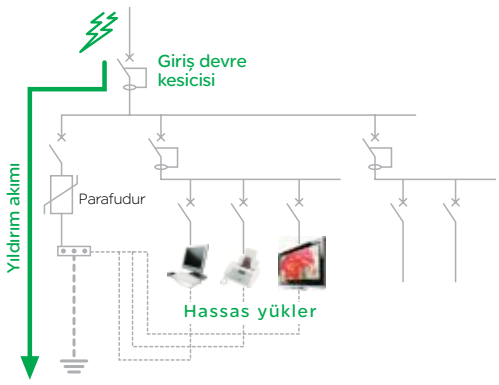
Tip2

Sigorta korumalı kartuşlu tip AG parafudurları, Tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)							
iQuick PRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16292	302,50	A
iQuick PRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16294	520,20	A
iQuick PRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16295	279,00	A
iQuick PRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16297	494,30	A
Sigorta korumalı kartuşlu tip iQuick PRD serisi AG parafudurları için kartuş							
iQuick PRD40r		40	20	1,4	A9L16310	101,20	A
iQuick PRD20r		20	5	1,2	A9L16311	96,50	A
Nötr (tüm iQuick PRD'ler için)					A9L16313	115,40	A

Not: *- iQuick PRD serisi parafudurlar yanındaki sigorta koruması sayesinde panodaki yangın riskini ortadan kaldırır, enerji sürekliliği ve bakım kolaylığı sağlar.*
- Sigorta değerleri Icu = 25 kA, C eğrisi, In = 40 A (iQuick PRD40r için), In = 25 A (iQuick PRD20r için).



Parafudur bağlantısı

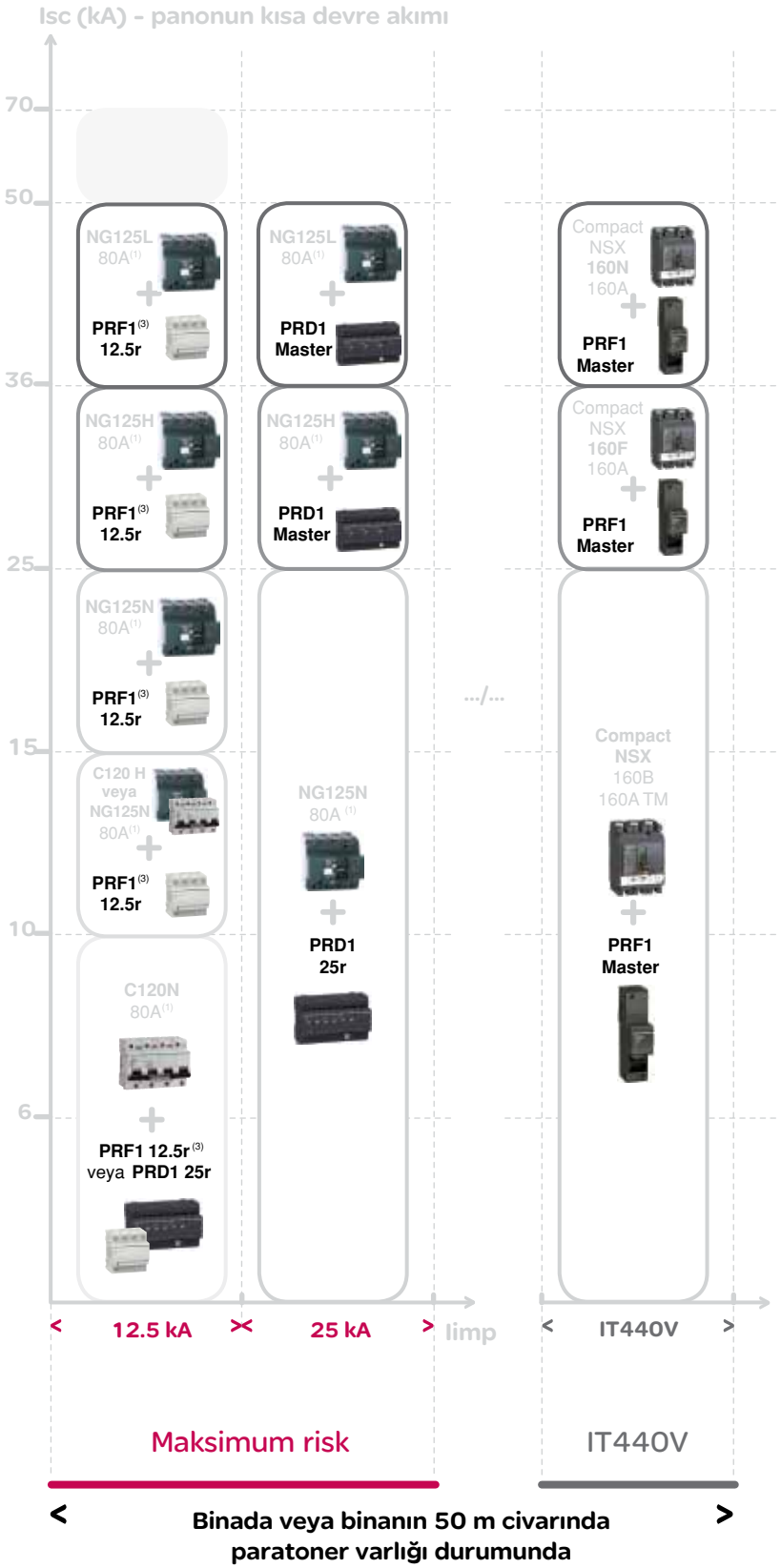


Parafudur ve koruma kesicisi seçim tablosu

Tip 2 - Sınıf II - C sınıfı



Tip 1 - Sınıf I - B sınıfı



< **Binada veya binanın 50 m civarında paratoner varlığı durumunda mutlaka kullanılmalıdır.** >

Entegre koruma kesicisiz

Entegre koruma kesicili

Lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

(1) Tüm devre kesiciler C eğrisi seçilmelidir.
(2) 1P & 2P için NG125L
(3) Sadece Sınıf II testlidir.

Not: NG125 devre kesicilerin fiyatları için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.


A9C62416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi	Teslim süresi
iC60N, 10 kA, C eğrisi Ti24 haberleşme modülü ile					
2 kutup	10	A9C62210	426,00	1	C
	16	A9C62216	426,00	1	C
	25	A9C62225	426,00	1	C
	40	A9C62240	609,00	1	C
3 kutup	10	A9C62310	592,00	1	C
	16	A9C62316	592,00	1	C
	25	A9C62325	592,00	1	C
	40	A9C62340	791,00	1	C
4 kutup	10	A9C62410	796,00	1	C
	16	A9C62416	796,00	1	C
	25	A9C62425	796,00	1	C
	40	A9C62440	1.135,00	1	C
iC60N, 10 kA, C eğrisi Standart tip (Ti24 modülsüz)					
2 kutup	10	A9C52210	424,00	1	C
	16	A9C52216	424,00	1	C
	25	A9C52225	424,00	1	C
	40	A9C52240	568,00	1	C
3 kutup	10	A9C52310	556,00	1	C
	16	A9C52316	556,00	1	C
	25	A9C52325	556,00	1	C
	40	A9C52340	752,00	1	C
4 kutup	10	A9C52410	764,00	1	C
	16	A9C52416	764,00	1	C
	25	A9C52425	764,00	1	C
	40	A9C52440	1.020,00	1	C
iC60H, 15 kA, C eğrisi Ti24 haberleşme modülü ile					
2 kutup	10	A9C65210	621,00	1	C
	16	A9C65216	621,00	1	C
	25	A9C65225	621,00	1	C
	40	A9C65240	828,00	1	C
3 kutup	10	A9C65310	820,00	1	C
	16	A9C65316	820,00	1	C
	25	A9C65325	820,00	1	C
	40	A9C65340	1.157,00	1	C
4 kutup	10	A9C65410	1.165,00	1	C
	16	A9C65416	1.165,00	1	C
	25	A9C65425	1.165,00	1	C
	40	A9C65440	1.653,00	1	C



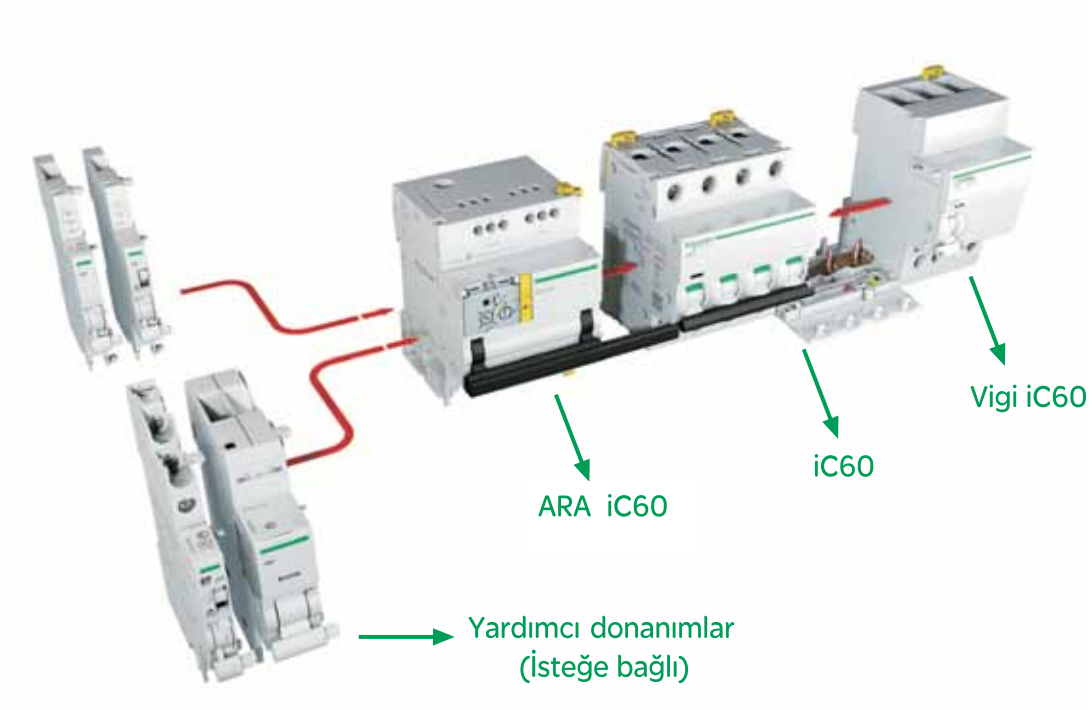
A9C70124

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Acti9- RCA Uzaktan Kapama Modülleri				
RCA Standart tip	1P/2P	A9C70112	480,00	A
RCA Standart tip	3P/4P	A9C70114	666,00	C
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	1P/2P	A9C70122	551,00	A
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	3P/4P	A9C70124	758,00	A



A9C70134

Acti9- ARA Otomatik Kapama Modülleri				
ARA iC60	1P/2P	A9C70132	655,00	A
ARA iC60	3P/4P	A9C70134	979,00	C
ARA iID	2P	A9C70342	943,00	C
ARA iID	4P	A9C70344	1.100,00	C



Not:
- *ARA Otomatik Kapama Modülleri ve RCA Uzaktan Kapama Modülleri, iC60 minyatür devre kesiciler ve Vigi kaçak akım koruma modülleri ile birlikte 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.*


A9C30811

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

Tip	In (A)	V AC	V DC	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	16	230..240	110	A9C30811	47,30	12	A
		24	12	A9C30111	85,10	12	A
		48	24	A9C30211	90,10	12	A
	32	230..240	110	A9C30831	60,50	12	A
2 kutup	16	230..240	110	A9C30812	88,70	12	A
		24	12	A9C30112	114,60	12	C
		48	24	A9C30212	126,50	12	A
	32	230..240	110	A9C30831 + A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12	-
3 kutup	16	230..240	110	A9C30811 + A9C32816	*bkz. ürün fiyatları*	12	-
	32	230..240	110	A9C30831 + 2 x A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12	-
4 kutup	16	230..240	110	A9C30814	163,10	12	C
	32	230..240	110	A9C30831 + 3 x A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12	-
iTLI - Enversör darbe akım anahtarları							
1 kutup (1NA + 1NK)	16	230..240	110	A9C30815	66,70	12	A
		24	12	A9C30115	110,90	12	C
		48	24	A9C30215	126,80	12	C
iETL - Genişleme kontak blokları, iTL ve iTLI için							
1 kutup	32	230..240	110	A9C32836	71,50	12	C
2 kutup	16	230..240	110	A9C32816	80,10	12	A
Yardımcı donanımlar							
iATLs	gösterge yardımcı kontak			A9C15405	60,10	12	C
iATLc+s	merkezi kontrol ve yardımcıkontak			A9C15409	109,60	12	C
iATLz	ışıklı butonlar ile kontrol (her 3mA için 1 adet)			A9C15413	49,20	12	C
iATEt	zaman gecikmesi			A9C15419	239,80	12	C


A9C20731

iCT - Sessiz kontaktörler (AC1 sınıfı)

Tip	İşletme akımı (A)	Kontak	Kumanda gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	16	1NA	230..240	A9C22711	40,40	12	A
	25	1NA	230..240	A9C20731	42,40	12	A
2 kutup	16	2NA	230..240	A9C22712	55,90	12	A
	16	1NA + 1NK	230..240	A9C22715	60,10	12	C
	25	2NA	230..240	A9C20732	58,70	12	A
	25	2NK	230..240	A9C20736	58,70	12	C
	40	2NA	220..240	A9C20842	119,10	6	C
	63	2NA	220..240	A9C20862	182,60	12	C
2 kutup (manuel kontrollü)	25	2NA	230..240	A9C21732	64,60	12	C
3 kutup	16	3NA	220..240	A9C22813	62,30	6	C
	25	3NA	220..240	A9C20833	71,50	6	A
	40	3NA	220..240	A9C20843	139,00	4	C
	63	3NA	220..240	A9C20863	213,10	12	C
4 kutup	25	4NA	220..240	A9C20834	69,40	6	A
	25	2NA + 2NK	220..240	A9C20838	74,00	12	C
	40	4NA	220..240	A9C20844	149,10	4	A
	40	4NK	220..240	A9C20847	149,10	12	C
	63	4NA	220..240	A9C20864	228,10	12	C
	63	4NK	220..240	A9C20867	228,10	12	C
	63	2NA + 2NK	220..240	A9C20868	228,10	12	C
	63	3NA + 1NK	220..240	A9C20869	228,10	12	C


A9E18032


A9E18325


A9S60120


A9E18073

Tip	Kontak	Renk	Gerilim	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
iPB - Butonlar							
Tekli	1NK	Gri	-	A9E18030	31,80	12	C
	1NK	Kırmızı	-	A9E18031	31,80	12	C
	1NA	Gri	-	A9E18032	31,80	12	C
	1NA + 1NK	Gri	-	A9E18033	41,30	12	C
Çiftli	1NA / 1NK	Yeşil / Kırmızı	-	A9E18034	47,30	12	C
	1NA / 1NA	Gri / Gri	-	A9E18035	47,30	12	C
Tekli + ışıklı	1NA	Gri + yeşil ışık	110..230 V AC	A9E18036	51,90	12	C
	1NK	Gri + kırmızı ışık	110..230 V AC	A9E18037	51,90	12	C
	1NA	Gri + yeşil ışık	12..48 V AC/DC	A9E18038	51,90	12	C
	1NK	Gri + kırmızı ışık	12..48 V AC/DC	A9E18039	51,90	12	C
iIL - Sinyal lambaları							
Tekli		Kırmızı		A9E18320	20,00	12	C
		Yeşil		A9E18321	20,00	12	C
		Sarı		A9E18324	20,00	12	C
Çiftli		Yeşil / Kırmızı		A9E18325	33,70	12	C
Flaşlı (0,5 sn frekanslı)		Kırmızı		A9E18326	180,80	12	C
Trifaze gerilim varlığı (230..400 V AC)		Kırmızı		A9E18327	98,10	12	C
iSW anahtarlar, iSSW seçici anahtarlar			**In (A)**				
iSW		1 kutup	20	A9S65120	22,60	12	C
			32	A9S65132	23,30	12	C
		2 kutup	20	A9S65220	40,70	6	C
			32	A9S65232	41,90	6	C
		3 kutup	20	A9S65320	63,40	4	C
			32	A9S65332	65,20	4	C
		4 kutup	20	A9S65420	85,90	3	C
			32	A9S65432	88,40	3	C
iSSW (0 - I)		1 enversör	20	A9E18070	43,00	12	C
		2 enversör	20	A9E18071	81,70	6	C
		1NA + 1NK	20	A9E18072	49,10	12	C
iSSW (0 - I - II)		1 enversör	20	A9E18073	58,20	12	C
		2 enversör	20	A9E18074	110,20	6	C



15336



CCT15721



15223



CCT15284



15363



A9A15310

Tanım	Kontak	Kanal sayısı	Rezerv süresi	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
IH programlı elektromekanik zaman saatleri (dağıtım, aydınlatma ve ısıtma devrelerinin zamana bağlı kumandası için)							
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	-	15335	93,80	1	C
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15336	101,10	1	A
IH 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15331	179,70	1	A
IH 24 saat, 54 mm	Enversör	1	150 saat	CCT15365	125,10	1	C
IH 7 gün, 54 mm	Enversör	1	150 saat	CCT15367	184,60	1	C
IH 24 saat / 7 gün, 54 mm	Enversör	1 + 1	150 saat	15366	225,70	1	C
IHP programlı dijital zaman saatleri							
IHP 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	3 yıl	CCT15854	230,20	1	A
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	1	6 yıl	CCT15721	317,90	1	A
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15723	345,10	1	C
Bilgisayar için USB bağlantısı				CCT15860	359,70	1	C

(1) Programlanabilir data anahtarı ile birlikte teslim edilmektedir.

IC astronomik dijital zaman saati*							
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	1	6 yıl	CCT15224	444,40	1	A
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15244	660,70	1	A

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

Fotosel							
2 - 200 lux eşik ayarlı, 10 A				CCT15284	220,00	1	A
Merdiven otomatiği							
Elektromekanik 1-7 dk. ayarlı, 16 A kontak çıkışı				15363	81,80	1	C

Ray tipi modüler priz	Bağlantı		In (A)				
Topraklı priz	2P+E	45 mm	16	A9A15310	28,00	1	A
Topraklı priz ışıklı	2P+E	45 mm	16	A9A15035	33,60	1	A

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi	Teslim süresi
Easy9 3kA B eğrisi					
1 kutup	6	EZ9F23106	6,50	12	A
	10	EZ9F23110	5,50	12	A
	16	EZ9F23116	5,40	12	A
	20	EZ9F23120	5,50	12	A
	25	EZ9F23125	5,50	12	A
	32	EZ9F23132	7,20	12	A
	40	EZ9F23140	8,50	12	A



EZ9F23116

Easy9 3kA C eğrisi					
1 kutup	2	EZ9F43102	9,30	12	A
	4	EZ9F43104	9,30	12	A
	6	EZ9F43106	6,90	12	A
	10	EZ9F43110	5,50	12	A
	16	EZ9F43116	5,40	12	A
	20	EZ9F43120	5,50	12	A
	25	EZ9F43125	5,50	12	A
	32	EZ9F43132	7,20	12	A
	40	EZ9F43140	8,50	12	A
	50	EZ9F43150	11,40	12	A
	63	EZ9F43163	13,00	12	A



EZ9F24116

2 kutup	6	EZ9F43206	20,60	6	A
	10	EZ9F43210	20,60	6	A
	16	EZ9F43216	20,60	6	A
	20	EZ9F43220	20,60	6	A
	25	EZ9F43225	20,60	6	A
	32	EZ9F43232	21,40	6	A
	40	EZ9F43240	22,10	6	A
	50	EZ9F43250	29,30	6	A
	63	EZ9F43263	32,50	6	A



EZ9F43216

3 kutup	6	EZ9F43306	28,20	4	A
	10	EZ9F43310	26,10	4	A
	16	EZ9F43316	26,10	4	A
	20	EZ9F43320	26,10	4	A
	25	EZ9F43325	26,10	4	A
	32	EZ9F43332	28,90	4	A
	40	EZ9F43340	33,20	4	A
	50	EZ9F43350	40,80	4	A
	63	EZ9F43363	44,20	4	A



EZ9F43316

4 kutup	6	EZ9F43406	38,00	3	A
	10	EZ9F43410	34,30	3	A
	16	EZ9F43416	34,30	3	A
	20	EZ9F43420	34,30	3	A
	25	EZ9F43425	34,30	3	A
	32	EZ9F43432	35,50	3	A
	40	EZ9F43440	38,70	3	A
	50	EZ9F43450	53,10	3	A
	63	EZ9F43463	56,50	3	A



EZ9F43416



EZ9F26116



EZ9F56116



EZ9F56216



EZ9F56316



EZ9F56416



EZ9R33225



EZ9L33720

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi	Teslim süresi
Easy9 6kA B eğrisi					
1 kutup	6	EZ9F26106	8,00	12	A
	10	EZ9F26110	7,30	12	A
	16	EZ9F26116	7,30	12	A
	20	EZ9F26120	7,30	12	A
	25	EZ9F26125	7,30	12	A
	32	EZ9F26132	8,40	12	A
	40	EZ9F26140	10,00	12	A
Easy9 6kA C eğrisi					
1 kutup	6	EZ9F56106	8,00	12	A
	10	EZ9F56110	7,30	12	A
	16	EZ9F56116	7,30	12	A
	20	EZ9F56120	7,30	12	A
	25	EZ9F56125	7,30	12	A
	32	EZ9F56132	8,40	12	A
	40	EZ9F56140	10,00	12	A
2 kutup	6	EZ9F56206	27,50	6	A
	10	EZ9F56210	27,50	6	A
	16	EZ9F56216	27,50	6	A
	20	EZ9F56220	27,50	6	A
	25	EZ9F56225	27,50	6	A
	32	EZ9F56232	27,50	6	A
	40	EZ9F56240	30,80	6	A
3 kutup	6	EZ9F56306	39,10	4	A
	10	EZ9F56310	38,70	4	A
	16	EZ9F56316	38,70	4	A
	20	EZ9F56320	38,70	4	A
	25	EZ9F56325	38,70	4	A
	32	EZ9F56332	39,70	4	A
	40	EZ9F56340	43,80	4	A
4 kutup	6	EZ9F56406	48,80	3	A
	10	EZ9F56410	47,60	3	A
	16	EZ9F56416	47,60	3	A
	20	EZ9F56420	47,60	3	A
	25	EZ9F56425	47,60	3	A
	32	EZ9F56432	48,90	3	A
	40	EZ9F56440	55,10	3	A
Easy9 kaçak akım koruma röleleri					
2 kutup 30 mA	25	EZ9R33225	52,10	1	A
	40	EZ9R33240	55,20	1	A
	63	EZ9R33263	62,60	1	A
2 kutup 300 mA	40	EZ9R63240	48,90	1	A
4 kutup 30 mA	25	EZ9R33425	68,30	1	A
	40	EZ9R33440	71,80	1	A
	63	EZ9R33463	83,50	1	A
4 kutup 300 mA	25	EZ9R63425	61,40	1	A
	40	EZ9R63440	64,50	1	A
	63	EZ9R63463	72,80	1	A

Tip	Imax (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi	Teslim süresi
Easy9 Parafudurlar					
1P+N	20	EZ9L33620	119,40	1	A
3P+N	20	EZ9L33720	270,80	1	A









MIP99050



MIP99037



13409



13411

Tanım	Boyutlar (mm) G x Y x D	Referans	Fiyat (TL)	Min sip. adedi	Koli adedi	Teslim süresi
Sıvaüstü sigorta kutuları, halogen free (HF)						
Dumanlı şeffaf kapaklı						
4 otomatik sigorta kapasiteli	124 x 198 x 95	MIP10104T	13,90	1	20	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	160 x 198 x 95	MIP10106T	15,20	1	18	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	196 x 228 x 102	MIP10108T	16,90	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	268 x 228 x 102	MIP10112T	23,00	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	376 x 228 x 102	MIP10118T	32,00	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268 x 353 x 102	MIP10212T	44,40	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268 x 478 x 102	MIP10312T	58,30	1	4	A
Beyaz opak kapaklı						
4 otomatik sigorta kapasiteli	124 x 198 x 95	MIP10104	13,90	1	20	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	160 x 198 x 95	MIP10106	15,20	1	18	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	196 x 228 x 102	MIP10108	16,90	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	268 x 228 x 102	MIP10112	23,00	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	376 x 228 x 102	MIP10118	32,00	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268 x 353 x 102	MIP10212	44,40	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268 x 478 x 102	MIP10312	58,30	1	4	A
Sıvaaltı sigorta kutuları, halogen free (HF)						
Dumanlı şeffaf kapaklı						
4 otomatik sigorta kapasiteli	150 x 252 x 97	MIP20104T	13,90	1	15	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	186 x 252 x 97	MIP20106T	15,20	1	12	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	MIP20108T	16,90	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	MIP20112T	23,00	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	MIP20118T	32,00	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	MIP20212T	44,40	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	MIP20312T	58,30	1	4	A
Beyaz opak kapaklı						
4 otomatik sigorta kapasiteli	150 x 252 x 97	MIP20104	13,90	1	15	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	186 x 252 x 97	MIP20106	15,20	1	12	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	MIP20108	16,90	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	MIP20112	23,00	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	MIP20118	32,00	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	MIP20212	44,40	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	MIP20312	58,30	1	4	A

Not: Bu sayfadaki sigorta kutuları tek referans sistemine göre seçilir, arka taban ve ön yüz beraber gelir.

Aksesuarlar

Acil durum lambası		MIP99050	29,30	1		A
Terminal blok desteği (2li paket) - kesilebilir	18 modül	MIP99036	7,50	1		A
Terminal bloğu	4 delikli	MIP99037	5,50	1		A
	8 delikli	MIP99038	5,50	1		A
	16 delikli	MIP99039	9,40	1		A
	20 delikli	MIP99040	9,70	1		A
Toprak terminal bloğu	15 delikli	13409	21,40	1		A
	24 delikli	13410	25,90	1		A
Terminal bloğu yalıtkan kapaklı (1 kırmızı + 1 mavi)	7 delikli	OPL13411	16,60	1		A
Bölünebilir boşluk kapakları (10'lu paket)	5 modül	13387	6,10	1		A
Alçıpan duvar sıvaaltı montaj kiti		MIP99047	8,30	1		A
Kilit		MIP99046	45,20	1		A
Sembol plakası	standart	13735	14,40	1		A
	özel	13736	16,80	1		A













Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Min sip. adedi	Koli adedi	Teslim süresi
Renkli sigorta dağıtım kutuları, halogen free (HF)					
Arka taban *(Arka taban ve ön yüz için 2 referans seçilir ve birleştirilir. Şasi ve DIN raylar ön yüzle birlikte gelir).*					
4 modül arka taban	MIP80104	4,50	1	20	A
6 modül arka taban	MIP80106	4,70	1	15	A
8 modül arka taban	MIP80108	5,30	1	12	A
12 modül arka taban	MIP80112	7,20	1	10	A
18 modül arka taban	MIP80118	10,10	1	6	A
24 modül arka taban, 2 sıralı	MIP80212	14,00	1	7	A
36 modül arka taban, 3 sıralı	MIP80312	18,50	1	5	A
Beyaz ön yüz, opak kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30104	10,20	1	28	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30106	11,30	1	24	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30108	12,30	1	22	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30112	16,90	1	20	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30118	23,50	1	14	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP30212	32,70	1	10	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP30312	42,90	1	6	C
Beyaz ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30104T	10,20	1	28	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30106T	11,30	1	24	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30108T	12,30	1	22	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30112T	16,90	1	20	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30118T	23,50	1	14	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP30212T	32,70	1	10	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP30312T	42,90	1	6	C
Fildişi ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40104T	15,10	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40106T	16,60	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40108T	18,40	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40112T	24,80	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40118T	34,70	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP40212T	48,10	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP40312T	63,10	1	5	C
Grena ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50104T	15,10	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50106T	16,60	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50108T	18,40	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50112T	24,80	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50118T	34,70	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP50212T	48,10	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP50312T	63,10	1	5	C
Fıstık yeşili ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60104T	15,10	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60106T	16,60	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60108T	18,40	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60112T	24,80	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60118T	34,70	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP60212T	48,10	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP60312T	63,10	1	5	C
Mistik gri ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70104T	23,50	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70106T	25,90	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70108T	28,40	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70112T	38,60	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70118T	53,90	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP70212T	74,80	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP70312T	98,30	1	5	C

Not: Bu sayfadaki sigorta kutuları iki referans sistemine göre seçilir, arka taban ve ön yüz ayrı ayrı sipariş edilmelidir.


LTMR••••


LTMR••••


LTMEV0FM


LT6CT1001


LU9R03


LTMCU

Besleme gerilimi	Haberleşme	Akım aralığı (A)	Referanslar	Fiyat (TL)	Teslim süresi
24V DC	Modbus	0,4-8	LTMR08MBD	1.305,00	A
		1,35-27	LTMR27MBD	1.305,00	A
		5-100	LTMR100MBD	1.305,00	A
100-240V AC	Modbus	0,4-8	LTMR08MFM	1.203,00	A
		1,35-27	LTMR27MFM	1.203,00	A
		5-100	LTMR100MFM	1.203,00	A
24V DC	Profibus DP	0,4-8	LTMR08PBD	1.654,00	C
		1,35-27	LTMR27PBD	1.654,00	C
		5-100	LTMR100PBD	1.654,00	C
100-240V AC	Profibus DP	0,4-8	LTMR08PFM	1.527,00	C
		1,35-27	LTMR27PFM	1.527,00	C
		5-100	LTMR100PFM	1.527,00	C
24V DC	CANopen	0,4-8	LTMR08CBD	1.491,00	C
		1,35-27	LTMR27CBD	1.491,00	C
		5-100	LTMR100CBD	1.491,00	C
100-240V AC	CANopen	0,4-8	LTMR08CFM	1.375,00	C
		1,35-27	LTMR27CFM	1.375,00	C
		5-100	LTMR100CFM	1.375,00	C
24V DC	DeviceNet	0,4-8	LTMR08DBD	1.654,00	C
		1,35-27	LTMR27DBD	1.654,00	C
		5-100	LTMR100DBD	1.654,00	C
100-240V AC	DeviceNet	0,4-8	LTMR08DFM	1.527,00	C
		1,35-27	LTMR27DFM	1.527,00	C
		5-100	LTMR100DFM	1.527,00	C
24 V DC	Ethernet	0,4-8	LTMR08EBD	2.126,00	C
		1,35-27	LTMR27EBD	2.126,00	C
		5-100	LTMR100EBD	2.126,00	C
100-240V AC	Ethernet	0,4-8	LTMR08EFM	2.032,00	C
		1,35-27	LTMR27EFM	2.032,00	C
		5-100	LTMR100EFM	2.032,00	C
Gerilim ölçümü ve ek genişletme modülleri					
		Ek giriş sayısı			
24V DC	Voltaj ölçümü	4	LTMEV40BD	377,00	A
100-240V AC	Voltaj ölçümü	4	LTMEV40FM	377,00	C
PTC Termistör Probları					
90			DA1TT090	53,00	C
110			DA1TT110	53,00	C
120			DA1TT120	53,00	C
130			DA1TT130	53,00	C
140			DA1TT140	53,00	C
150			DA1TT150	53,00	C
160			DA1TT160	53,00	C
170			DA1TT170	53,00	C
Akım transformatörleri					
Primer (A)	**Seconder (A)**				
100A	1A		LT6CT1001	161,00	C
200A	1A		LT6CT2001	161,00	A
400A	1A		LT6CT4001	176,00	C
800A	1A		LT6CT8001	191,00	C
Aksesuarlar					
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,04 m			LTMCC004	13,00	C
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,3 m			LU9R03	20,00	C
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 1 m			LU9R10	20,00	C
Kontrolör / ekran kablosu, 2,5 m			XBTZ938	*bakınız otomasyon fiyat listesi*	-
PC bağlantı kiti (konnektörler ve kablo)			VW3A8106	*bakınız otomasyon fiyat listesi*	-
Ekranlı kumanda paneli			LTMCU	554,00	A



LUB••• + kontrol üniteleri



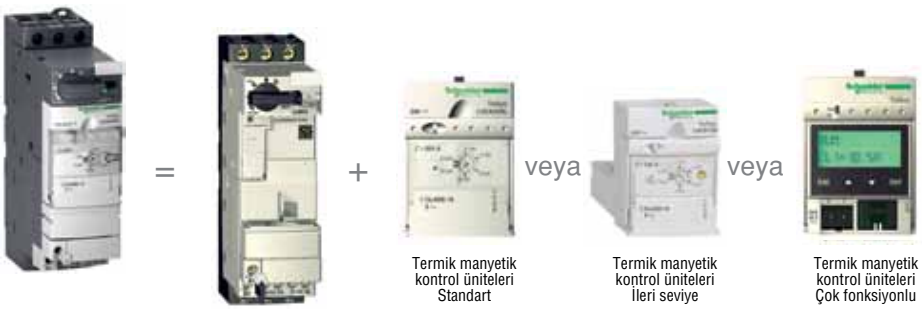
LU2B•••

Yolverme	Maksimum güç	Maksimum akım	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Baz üniteler					
DOL	5.5 kW	12A	LUB12	159,00	A
DOL	15 kW	32A	LUB32	221,00	A
Enversör	5.5 kW	12A	LU2B12••	597,00	C
Enversör	15 kW	32A	LU2B32••	673,00	C
Termik manyetik kontrol üniteleri (50 kA kesme kapasitesi) (1) + Faz kaybı ve faz dengesizliği koruması					
Standart	**Termik akım aralığı (A)**				
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		LUCAX6••	150,00	C
	0.35 - 1.4		LUCA1X••	154,00	A
	1.25 - 5		LUCA05••	156,00	A
	3 - 12		LUCA12••	167,00	A
	4.5 - 18		LUCA18••	173,00	A
	8 - 32		LUCA32••	235,00	A
Manyetik	**Yumuşak yolverici veya hız kontrol cihazının akım aralığı (A)**				
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		LUCLX6••	150,00	C
	0.35 - 1.4		LUCL1X••	154,00	C
	1.25 - 5		LUCL05••	156,00	C
	3 - 12		LUCL12••	167,00	C
	4.5 - 18		LUCL18••	173,00	C
	8 - 32		LUCL32••	235,00	C
İleri seviye	**Termik akım aralığı (A)**				
Klas 10 trifaze (2)	0.15 - 0.6		LUCBX6••	157,00	C
	0.35 - 1.4		LUCB1X••	162,00	C
	1.25 - 5		LUCB05••	164,00	C
	3 - 12		LUCB12••	174,00	C
	4.5 - 18		LUCB18••	185,00	C
	8 - 32		LUCB32••	249,00	C
Çok fonksiyonlu	**Termik akım aralığı (A)**				
	0.15 - 0.6		LUCMX6BL	542,00	C
	0.35 - 1.4		LUCM1XBL	543,00	C
	1.25 - 5		LUCM05BL	548,00	C
	3 - 12		LUCM12BL	551,00	C
	4.5 - 18		LUCM18BL	573,00	C
	8 - 32		LUCM32BL	840,00	C
Enversör modülleri					
Doğrudan baz ünite altına montaj		32A	LU2MB0••	439,00	C
Bağımsız raya montaj		32A	LU6MB0••	443,00	C
Enversör modülü için hazır bağlantı bloğu			LU9MR1C	43,00	A

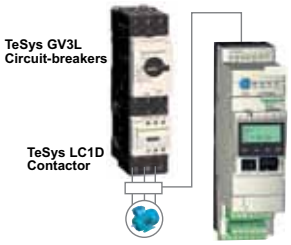
TeSys Model U için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

Gerilim	24 V AC	24 V DC	48/72 V AC - DC	110/240 V AC - DC
Kod	B	BL	ES	FU
Teslim süresi	C	A	C	C

(1) 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.
(2) Klas 20 ve monofaze çeşitlerimiz için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.



TeSys U — Baz ünite — Termik manyetik kontrol üniteleri Standart — Termik manyetik kontrol üniteleri İleri seviye — Termik manyetik kontrol üniteleri Çok fonksiyonlu



Yolverme	Maksimum güç	Maksimum akım	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Baz üniteler					
TeSys D serisi için			LUTM10BL	560,00	C
TeSys F serisi için			LUTM20BL	676,00	C
Termik manyetik kontrol üniteleri (50 kA kesme kapasitesi) (2) + Faz kaybı ve faz dengesizliği koruması					
	Termik akım aralığı (A)				
İleri seviye Klas 10	0.35 - 1.05		LUCBT1BL	175,00	C
İleri seviye Klas 20	0.35 - 1.05		LUCDT1BL	175,00	C
Çok işlevli	0.35 - 1.05		LUCMT1BL	818,00	C
Akım transformatörleri		**Çevirme oranı**			
		50/1	LUTC0501	81,00	C
		100/1	LUTC1001	108,00	C
		200/1	LUTC2001	127,00	C
		400/1	LUTC4001	156,00	C
		800/1	LUTC8001	187,00	C
Ek modüller					
Arıza + Hazır yardımcı kontak		NK + NA	LUA1C11	29,00	A
Arıza + Hazır yardımcı kontak		NA + NA	LUA1C20	29,00	A
Yardımcı kontak modülü		2NK	LUFN02	37,00	A
Yardımcı kontak modülü		NA + NK	LUFN11	37,00	A
Yardımcı kontak modülü		2NA	LUFN20	37,00	A
Motor yükü modülü		4 - 20 mA	LUFV2	218,00	C
Alarm modülü			LUFW10	206,00	C
130 kA akım sınırlama modülü			LUALB1	207,00	C
Haberleşme modülleri					
Modbus modülü, 2 Giriş			LULC033	277,00	C
CANopen modülü			LULC08	396,00	C
DeviceNET modülü			LULC09	787,00	C
AS-i modülü			ASILUFC51	345,00	C
Profibus modülü			LULC07	639,00	C
Haberleşme aksesuarları*					
Paralel bağlantı çoklayıcı bağlantı kablosu, 3 m			LU9R30	28,00	C
Profibus DP bağlantı kablosu, 10 m			LU9RPB010	142,00	C
Advantys STB bağlantı kablosu, 3 m			LU9RCD30	28,00	C
Paralel bağlantı çoklayıcı			LU9G02	235,00	C
Profibus DP güç kaynağı			LU9GC7	376,00	C
Profibus DP konnektör			LU9AD7	164,00	C
Hazır bağlantı kiti LUB••			LU9BN11C	62,00	C
Hazır bağlantı kiti LU2B••			LU9MRC	103,00	C
				Fiyat**	
Paralel bağlantı çoklayıcı ile PLC bağlantı kablosu, 3 m			TSXCDP303	-	C
CANopen bağlantı kablosu, 3 m			TSXCANCADD3	-	C
Modbus bağlantı kablosu, 3 m			VW3A8306R30	-	C



LUFN20



LULC033

(1) 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.
(2) Motora yüksek güçlü bir kontaktör ve motor koruma şalteri üzerinden doğrudan yol verildiği durumlarda akım transformatörleri üzerinden bilgi alınarak kullanılabilir.
** Haberleşme modülleri, 24V beslemeli kontrol üniteleri ile çalışmaktadır.*
*** Müşteri Destek Merkezi'ne danışınız. 444 30 30.*


LC1-K0910••

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 (1)	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Güç devresi: AC Kumanda devresi: AC Vida bağlantılı							
2.2	6	20	1 NA	LC1-K0610••	33,00	10	A
2.2	6	20	1 NK	LC1-K0601••	33,00	10	A
4	9	20	1 NA	LC1-K0910••	36,00	10	A
4	9	20	1 NK	LC1-K0901••	36,00	10	A
5.5	12	20	1 NA	LC1-K1210••	41,00	10	A
5.5	12	20	1 NK	LC1-K1201••	41,00	10	A
7.5	16	20	1 NA	LC1-K1610••	46,00	10	A
7.5	16	20	1 NK	LC1-K1601••	46,00	10	A


LP1-K0910••

Güç devresi: AC Kumanda devresi: DC Vida bağlantılı							
2.2	6	20	1 NA	LP1-K0610••	41,00	10	A
2.2	6	20	1 NK	LP1-K0601••	41,00	10	A
4	9	20	1 NA	LP1-K0910••	46,00	10	A
4	9	20	1 NK	LP1-K0901••	46,00	10	A
5.5	12	20	1 NA	LP1-K1210••	52,00	10	A
5.5	12	20	1 NK	LP1-K1201••	52,00	10	A

K serisi yardımcı kontaktörler (2)


CA2-KN40••

Kumanda devresi: AC, Vida bağlantılı Kontak düzeni			
4 NA	CA2-KN40••	33,00	10	A
3 NA+1 NK	CA2-KN31••	33,00	10	A
2 NA+2 NK	CA2-KN22••	33,00	10	A
Kumanda devresi: DC, Vida bağlantılı Kontak düzeni				
4 NA	CA3-KN40••	44,00	10	A
3 NA+1 NK	CA3-KN31••	44,00	10	A
2 NA+2 NK	CA3-KN22••	44,00	10	A

(1) 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 (3)*
LC1K ve CA2KN için teslim süresi (4) :	*A*	*C*	*C*	*A*	*C*	*Teslim süresi :*	*A*	*C*	*C*

(2) 12A'e kadar K tipi kontaktörlerde yaylı klemens bağlantı için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
(3) Sadece vida bağlantılı tip için geçerlidir.
(4) Yaylı klemens bağlantı tipi için teslim süresi C'dir.



LR2-K

Tip	Akım ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Motor devreleri için, AC ve DC uygulamalı, sıcaklık kompanzasyonlu ve faz kaybına duyarlı, manuel/otomatik resetli, açma göstergeli, açma sınıfı 10					
	0.11-0.16	LR2-K0301	65,00		C
	0.16-0.23	LR2-K0302	65,00		C
	0.23-0.36	LR2-K0303	65,00		A
	0.36-0.54	LR2-K0304	65,00	10	A
	0.54-0.8	LR2-K0305	65,00	10	A
	0.8-1.2	LR2-K0306	65,00	10	A
	1.2-1.8	LR2-K0307	65,00	10	A
	1.8-2.6	LR2-K0308	65,00	10	A
	2.6-3.7	LR2-K0310	65,00	10	A
	3.7-5.5	LR2-K0312	65,00	10	A
	5.5-8	LR2-K0314	65,00	10	A
	8-11.5	LR2-K0316	65,00	10	A
	10-14	LR2-K0321	69,00	10	A
	12-16	LR2-K0322	69,00	10	A

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



LA1-KN••

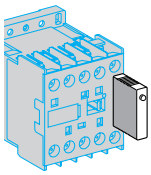
K serisi kontaktörler ve yardımcı kontaktörler için aksesuarlar [2]

Yardımcı kontak blokları Bağlantı tipi	Kontak düzeni				
Vidalı	1 NA+1 NK	LA1-KN11	14,00	10	A
	2 NA	LA1-KN20	14,00	10	A
	2 NA+2 NK	LA1-KN22	22,00	10	A
	1 NA+3 NK	LA1-KN13	22,00	10	A
	3 NA+1 NK	LA1-KN31	22,00	10	A
	4 NA	LA1-KN40	22,00	10	A



LA2-KT2•

Elektronik zaman rölesi ***(çekme gecikmeli, 1 K/A kontaklı)*** K-Kontaktör önüne geçmeli tip Gerilim (V)	Zaman Sahası				
24-28 V AC/DC	1-30 sn	LA2-KT2E	171,00		C
110-240 V AC	1-30 sn	LA2-KT2U	182,00		C



LA4-KE••

K-Kontaktör için varistans *(Kontaktör önüne geçmeli tip)* Gerilim (V)					
12-24 V AC/DC [1]		LA4-KE1B	15,00	5	A

(1) Diğer gerilim çeşitleri için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.
(2) Yardımcı kontak bloklarında yaylı klemens bağlantı için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

TeSys D Serisi Kontaktörler, 3 kutuplu, 9 - 150A (3)
Raya geçmeli veya vida tespitli


LC1-D09

EverLink


LC1-D40A••

EverLink


LC1-D150

Anma gücü (kW) 380/400V, 50/60 Hz	Anma akımı (A) < 440 V, AC3 ≤ 60°C	Termik akım AC1 (Ith) ≤ 60°C	Referans (1) (A)	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
9A'den 150A'e kadar tüm seride 1NA + 1NK yardımcı kontak standart olarak dahilidir.							
Vida bağlantılı							
Güç devresi: AC	**Kumanda devresi: AC**						
4	9	25	LC1-D09••	M7	52,00	20	A
5.5	12	25	LC1-D12••	M7	54,00	20	A
7.5	18	32	LC1-D18••	M7	63,00	20	A
11	25	40	LC1-D25••	M7	80,00	20	A
15	32	50	LC1-D32••	M7	130,00	20	A
18.5	38	50	LC1-D38••	M7	167,00	20	A
18.5	40	60	LC1-D40A•• (4)	M7	202,00	10	A
22	50	80	LC1-D50A•• (4)	M7	272,00	10	A
30	65	80	LC1-D65A•• (4)	M7	358,00	10	A
37	80	125	LC1-D80••	M7	418,00	6	A
45	95	125	LC1-D95••	M7	517,00		A
55	115	200	LC1-D115••	M7	855,00		A
75	150	250	LC1-D150••	M7	952,00		A
Güç devresi: AC	**Kumanda devresi: DC**						
4	9	25	LC1-D09••	BD	65,00	15	A
5.5	12	25	LC1-D12••	BD	68,00	15	A
7.5	18	32	LC1-D18••	BD	79,00	15	A
11	25	40	LC1-D25••	BD	99,00	15	A
15	32	50	LC1-D32••	BD	163,00	15	A
18.5	38	50	LC1-D38••	BD	207,00		A
18.5	40	60	LC1-D40A•• (4)	BD	267,00		A
22	50	80	LC1-D50A•• (4)	BD	333,00		A
30	65	80	LC1-D65A•• (4)	BD	442,00		C
37	80	125	LC1-D80••	BD	524,00		C
45	95	125	LC1-D95••	BD	645,00		C
55	115	200	LC1-D115••	BD	1.052,00		C
75	150	200	LC1-D150••	BD	1.159,00		C
Güç devresi: AC	**Kumanda devresi: düşük sarfiyatlı 24 V DC (≤ 2.4 W)** (2)						
4	9	25	LC1-D09BL		75,00		A
5.5	12	25	LC1-D12BL		79,00		A
7.5	18	32	LC1-D18BL		89,00		C
11	25	40	LC1-D25BL		116,00		C
15	32	50	LC1-D32BL		189,00		C
18.5	38	50	LC1-D38BL		240,00		C

D Serisi Yardımcı kontaktörler (3)

Vida bağlantılı						
Kontak düzeni	**Kumanda devresi: AC**					
5NA		CAD-50••	M7	51,00	20	A
3NA + 2NK		CAD-32••	M7	51,00	20	A
Kontak düzeni	**Kumanda devresi: DC**					
5NA		CAD-50••	BD	65,00		C
3NA + 2NK		CAD-32••	BD	65,00	15	A
D serisi kontaktör ve yardımcı kontaktörler için yedek bobinler, AC, 50/60 Hz						
LC1-D09...D38 ve CAD için		LXD-1••		21,00		A
LC1-D40A, D50A, D65A		LXD-3••		59,00		A
LC1-D80, D95 için		LX1-D6••		73,00		A
LC1-D115, D150 için		LX1-D8••		221,00		C

(1) Bobin gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktaların yerine koyunuz. (Örnek: LC1-D12M7=220 V 50/60 Hz bobinli LC1-D12•• kontaktör)
(2) Düşük sarfiyatlı kontaktörlerin bobin sarfiyatı ≤ 2.4 W'dır. Diğer düşük sarfiyatlı DC gerilim kodları için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.
(3) 15kW'a kadar D tipi kontaktörlerde yaylı klemens bağlantı için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
(4) Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

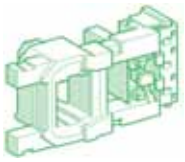
Kontaktör, yardımcı kontaktör ve bobinler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	24	42	48	110	220	380	400
LC1-D09... D150, CAD için kod	B7	D7	E7	F7	M7	Q7	V7
Teslim süresi	A	C	C	A	A	C	C
DC gerilim (V)	24	48	110				
LC1-D09...D150, CAD için kod	BD	ED	FD				
Teslim süresi	A	C	C				


LC1-F185


LC1-F630


LA5-FG431


LX1-FF•••

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤440V, AC3 (≤55°C)	Termik akım (A) AC1 (I th) (≤40°C)	Termik akım (A) AC1 (I th) (≤60°C)	Referans (1)	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC						
55	115	200	200	LC1-F115••	914,00	C
75	150	250	250	LC1-F150••	1.025,00	A
90	185	275	275	LC1-F185••	1.236,00	A
110	225	315	280	LC1-F225••	1.274,00	A
132	265	350	300	LC1-F265••	2.407,00	A
160	330	400	360	LC1-F330••	2.520,00	A
200	400	500	430	LC1-F400••	3.259,00	A
250	500	700	580	LC1-F500••	5.295,00	A
335	630	1000	850	LC1-F630••	6.378,00	C
400	780	1600	1350	LC1-F780•• *	8.440,00	C
450	800	1000	850	LC1-F800••	8.771,00	C
LC1-F serisi kontaktörler için yedek ana kontak takımı *(3 kutup için)*						
LC1-F115, F150				LA5-FF431	371,00	A
LC1-F185, F225				LA5-FG431	438,00	A
LC1-F265				LA5-FH431	752,00	A
LC1-F330, F400				LA5-F400803	1.148,00	A
LC1-F500				LA5-F500803	2.012,00	C
LC1-F630				LA5-F630803	3.323,00	C
LC1-F780				LA5-F780803	5.055,00	C
LC1-F800				LA5-F800803	5.232,00	C
LC1-F serisi kontaktörler için yedek bobin AC, 50 Hz						
LC1-F115, F150				LX1-FF•••	213,00	A
LC1-F185, F225				LX1-FG•••	243,00	A
LC1-F265, F330				LX1-FH•••2	380,00	C
LC1-F400				LX1-FJ•••	622,00	C
LC1-F500				LX1-FK•••	671,00	C
LC1-F630				LX1-FL•••	710,00	C
LC1-F780				LX1-FX•••	1.375,00	C
LC1-F800				LX4-F8••	1.400,00	C

Yardımcı kontak blokları

(Bu ürünlerde birlikte kullanılacak yardımcı kontak blokları için bkz. sayfa 32.)

(1) LC1-F serisi bobinli kontaktör sipariş etmek için bobin gerilimine karşılık gelen kodu "••" yerine yazınız. (Kontaktör referansına bobin dahildir.)
DC kumanda devresi gerilimleri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

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

AC gerilim (V) :	48	110	220	380
Kod:	E7	F7	M7	Q7
Teslim Süresi:	C	C	A	C

LC1-F800 serisi kontaktör

AC gerilim (V):	110-120	220-240	380-400
Kod:	FW	MW	QW
Teslim Süresi:	C	C	C

* *LC1-F780 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:	024	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
Teslim Süresi:	C	C	C	A	C	C	C

Bobinle beraber ayrıca sipariş edilecek doğrultucu

LC1-F serisi kontaktör için doğrultucu			
Doğrultucu, 250 V; LC1-F800FW ve MW için	DR5-TE4U	482,00	C
Doğrultucu, 500 V; LC1-F800QW için	DR5-TE4S	482,00	C

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


LAD-N22


LAD-S2


LAD-9R1

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Ani yardımcı kontak blokları [7]					
Kontaktör önüne geçmeli tip					
Vida bağlantılı					
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1NA	LAD-N10 [1]	18,00	10	A
	1NK	LAD-N01 [1]	18,00	10	A
	1NA + 1NK	LAD-N11	18,00	10	A
	2NA	LAD-N20	18,00	10	A
	2NK	LAD-N02	18,00	10	A
	2NA + 2 NK	LAD-N22	28,00	10	A
	1NA + 3 NK	LAD-N13	28,00		A
	4NA	LAD-N40	28,00	10	A
	4NK	LAD-N04	28,00	10	A
	3NA + 1NK	LAD-N31	28,00	10	A
	2NA + 2NK	LAD-C22 [2]	28,00		C
Kontaktör yanına geçmeli tip					
LC1-D ve CAD için	1NA + 1NK	LAD-8N11	18,00	10	A
	2NA	LAD-8N20	18,00	10	A
	2NK	LAD-8N02	18,00	10	A
RC Filtre [3]					
LC1-D09... D38 için	24... 48 V AC	LAD-4RCE	17,00		A
LC1-D09... D38 için	110... 240 V AC	LAD-4RCU	14,00		A
LC1-D40A... D65A için	24... 48 V AC	LAD-4RC3E	19,00		C
LC1-D40A... D65A için	110... 240 V AC	LAD-4RC3U	19,00		A
LC1-D80... D150 için	24... 48 V AC	LA4-DA2E	19,00		C
LC1-D80... D150 için	110... 240 V AC	LA4-DA2U	18,00		A
Pnömatik zaman röleleri [7]					
1NA + 1NK					
Çekme geciktirmesi, vida bağlantılı	**Ayar Sahası**				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1 - 3 sn	LAD-T0	72,00		A
	0.1 - 30 sn	LAD-T2	72,00		A
	10 - 180 sn	LAD-T4	72,00		A
Düşme geciktirmesi, vida bağlantılı					
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1 - 3 sn	LAD-R0	72,00		A
	0.1 - 30 sn	LAD-R2	72,00		A
	10 - 180 sn	LAD-R4	72,00		A
Yıldız - Üçgen devresi için *(çekme geciktirmesi)* vida bağlantılı					
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1 - 30 sn	LAD-S2 [4]	79,00		A
Mekanik kilitleme blokları					
LC1-D09... D38 için		LAD-9R1 [5]	28,00		A
LC1-D80... D95 (~) için		LA9-D50978	34,00		A
LC1-D80... D95 (⎓) için		LA9-D80978	36,00		C
LC1-D115... D150 için		LA9-D11502 [6]	51,00		A
EverLink aksesuarları					
Termik röle için bağlantı kiti (LC1D40A••, LC1D50A••, LC1D65A•• için)		LA7D3064	46,00		A
Enversör kiti		LAD9R3	87,00		A
Yatay montaj kiti		GV3S	48,00		A

(1) LC1-D09...D38 ve CAD üzerine bu blok takılamaz.
LC1-D40...D95 (AC kumanda) üzerine 2 blok takılabilir.
(2) 1NA + 1NK önce kapayan geç açan kontak.
(3) LAD-4R kontaktör yanına geçmeli, LA4-D kontaktör üstüne vidalı bağlantılı.
(4) NK kontağın açılması ile NA kontağın kapanması arasında 40 +- 15 ms zaman gecikmesi.
(5) Güç bağlantı seti dahildir.
(6) Elektriksel kilit dahildir.
(7) İlgili aksesuarlarda (LAD-N10 ve LAD-N01 hariç) yaylı klemens bağlantı için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.



LRD-08

EverLink

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanılacağı kontaktör referansı	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Sınıf 10 A					
Vida bağlantılı					
0.10... 0.16	LC1-D09... D38	LRD-01	59,00		C
0.16... 0.25	LC1-D09... D38	LRD-02	59,00		C
0.25... 0.40	LC1-D09... D38	LRD-03	59,00		A
0.40... 0.63	LC1-D09... D38	LRD-04	59,00		A
0.63... 1	LC1-D09... D38	LRD-05	59,00	10	A
1... 1.7	LC1-D09... D38	LRD-06	59,00	10	A
1.6... 2.5	LC1-D09... D38	LRD-07	59,00	10	A
2.5... 4	LC1-D09... D38	LRD-08	59,00	10	A
4... 6	LC1-D09... D38	LRD-10	59,00	10	A
5.5... 8	LC1-D09... D38	LRD-12	59,00	10	A
7... 10	LC1-D09... D38	LRD-14	59,00	10	A
9... 13	LC1-D12... D38	LRD-16	59,00	10	A
12... 18	LC1-D18... D38	LRD-21	62,00	10	A
16... 24	LC1-D25... D38	LRD-22	62,00	10	A
23... 32	LC1-D25... D38	LRD-32	78,00	10	A
30... 38	LC1-D32 ve D38	LRD-35	79,00		A
17... 25	LC1-D40A... D65A	LRD-325	122,00		A
23... 32	LC1-D40A... D65A	LRD-332	122,00		A
30... 40	LC1-D40A... D65A	LRD-340	122,00		A
37... 50	LC1-D40A... D65A	LRD-350	125,00		A
48... 65	LC1-D50A... D65A	LRD-365	128,00		A
55... 70	LC1-D50... D95	LRD-3361	239,00		A
63... 80	LC1-D65 ve D95	LRD-3363	264,00		A
80... 104	LC1-D80 ve D95	LRD-3365	290,00		A
80... 104	LC1-D115 ve D150	LRD-4365	309,00		A
95... 120	LC1-D115 ve D150	LRD-4367	322,00		A
110... 140	LC1-D150	LRD-4369	393,00		A
80... 104	(1)	LRD-33656	309,00		C
95... 120	(1)	LRD-33676	322,00		C
110... 140	(1)	LRD-33696	387,00		C



LR97D••

TeSys Elektronik Aşırı Akım Termik Röleleri

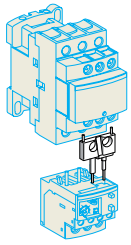
Elektronik aşırı akım termik rölesi					
0,3...1,5	LC1D09...D38	LR97D015••(2)	147,00		C
1,2...7	LC1D09...D38	LR97D07••(2)	147,00		C
5...25	LC1D09...D38	LR97D25••(2)	209,00		C
20...38	LC1D09...D38	LR97D38••(2)	209,00		C



LR9-F73••

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	LR9-F5367	382,00		A
90-150	LC1-F115'ten F185'e	LR9-F5369	464,00		A
132-220	LC1-F225'ten F265'e	LR9-F5371	540,00		A
200-330	LC1-F225'ten F500'e	LR9-F7375	587,00		A
300-500	LC1-F225'ten F500'e	LR9-F7379	895,00		A
380-630	LC1-F400'den F630'a	LR9-F7381	1.109,00		C



LAD-7C•

TeSys D Serisi Termik Röleleri için aksesuarlar

Hazır bağlantı kiti *(LRD-01... 35 rölelerinin NK kontağının kontaktöre direkt bağlantısını sağlar).*					
	LC1-D09... D18 için	LAD-7C1	18,00	10	C
	LC1-D25... D38 için	LAD-7C2	22,00	10	C

Klemens bloğu *(Termik rölenin kontaktörden bağımsız DIN raya montajı için)*					
	LRD-01... 35 için	LAD-7B106	14,00		A
	LRD-3••• için	LA7-D3064	46,00		A



LAD-7B106

(1) Bağımsız montaj.

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

(2) Sipariş verirken reflerin son iki rakamındaki .. yerine M7= 240V, F7= 120V, B=24V, E=48V koyarak besleme gerilimlerini seçebilirsiniz. Örnek, 240V için LR97D015.. LR97D015M7 referansını sipariş verin.

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


LC1-E06


LC1-E40


LC1-E300

Anma gücü (kW) 380/400V, 50 Hz	Anma akımı (A) < 440 V, AC3 ≤ 60°C	Yardımcı kontak NK	NA	Referans (1)	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
2.2	6	0	1	LC1E0601••	M5	28,00	36	A
2.2	6	1	0	LC1E0610••	M5	28,00	36	A
4	9	0	1	LC1E0901••	M5	30,00	36	A
4	9	1	0	LC1E0910••	M5	30,00	36	A
5.5	12	0	1	LC1E1201••	M5	32,00	36	A
5.5	12	1	0	LC1E1210••	M5	32,00	36	A
7.5	18	0	1	LC1E1801••	M5	36,00	36	A
7.5	18	1	0	LC1E1810••	M5	36,00	36	A
11	25	0	1	LC1E2501••	M5	46,00	36	A
11	25	1	0	LC1E2510••	M5	46,00	36	A
15	32	0	1	LC1E3201••	M5	75,00	24	A
15	32	1	0	LC1E3210••	M5	75,00	24	A
18.5	38	0	1	LC1E3801••	M5	97,00	24	A
18.5	38	1	0	LC1E3810••	M5	97,00	24	A
18.5	40	1	1	LC1E40••	M5	107,00	9	A
22	50	1	1	LC1E50••	M5	156,00	9	A
30	65	1	1	LC1E65••	M5	207,00	9	A
37	80	1	1	LC1E80••	M5	232,00	5	C
45	95	1	1	LC1E95••	M5	300,00	-	C
55	120	1	1	LC1E120••	M5	396,00	-	C
90	160	1	1	LC1E160••	M5	506,00	-	C
110	200	0	0	LC1E200••	M5	847,00	-	C
132	250	0	0	LC1E250••	M5	1.071,00	-	C
160	300	0	0	LC1E300••	M5	1.170,00	-	C
200	400	0	0	LC1E400•• **YENİ**	M7	2.283,00	-	C
250	500	0	0	LC1E500•• **YENİ**	M7	3.707,00	-	C
335	630	0	0	LC1E630•• **YENİ**	M7	4.466,00	-	C

EasyPact TVS serisi yardımcı kontaktörler


CAE40

Vidalı bağlantı, kumanda devresi: AC

Kontak düzeni	Referans		Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
2NA + 2NK	CAE22••	M5	23,00	36	A
3NA + 1NK	CAE31••	M5	23,00	36	A
4NA + 0NK	CAE40••	M5	23,00	36	A

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
Teslim süresi	A	A

EasyPact TVS serisi için yardımcı donanımlar


LAEN22


LAETSD

Açıklama		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Ön yardımcı kontak bloğu	1 NA + 1 NK	LAEN11	9,00	-	A
	2 NA	LAEN20	9,00	-	A
	2 NK	LAEN02	9,00	-	A
	2 NA + 2 NK	LAEN22	14,00	-	A
Yıldız üçgen için zaman gecikmesi	LC1E25...E300	LAETSD	63,00	-	A
Enversör mekanik kilit	LC1E06...E65	LAEM1	17,00	-	A
	LC1E80...E95	LAEM4	17,00	-	A
LRE röleleri için terminal bloğu	LC1E06...E38	LAEB1	13,00	-	A
	LC1E40...E95	LAEB3	37,00	-	A


LRE12


LRE355


LRE483

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanılacağı kontaktör referansı	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Sınıf 10 A Vida bağlantılı					
0,1...0,16	LC1E06...E25	LRE01	36,00	-	C
0,16...0,25	LC1E06...E25	LRE02	36,00	-	C
0,25...0,4	LC1E06...E25	LRE03	36,00	-	C
0,4...0,63	LC1E06...E25	LRE04	36,00	-	A
0,63...1	LC1E06...E25	LRE05	36,00	-	A
1...1,6	LC1E06...E25	LRE06	36,00	-	A
1,6...2,5	LC1E06...E25	LRE07	36,00	-	A
2,5...4	LC1E06...E25	LRE08	36,00	-	A
4...6	LC1E06...E25	LRE10	36,00	-	A
5,5...8	LC1E06...E25	LRE12	36,00	-	A
7...10	LC1E06...E25	LRE14	36,00	-	A
9...13	LC1E06...E25	LRE16	36,00	-	A
12...18	LC1E06...E25	LRE21	36,00	-	A
16...24	LC1E06...E25	LRE22	36,00	-	A
23...32	LC1E32...E38	LRE32	50,00	-	A
30...38	LC1E32...E38	LRE35	56,00	-	A
17...25	LC1E40...E65	LRE322	67,00	-	A
23...32	LC1E40...E65	LRE353	67,00	-	A
30...40	LC1E40...E65	LRE355	67,00	-	A
37...50	LC1E40...E65	LRE357	70,00	-	A
48...65	LC1E40...E65	LRE359	72,00	-	A
55...70	LC1E80...E95	LRE361	131,00	-	A
63...80	LC1E80...E95	LRE363	146,00	-	A
80...104	LC1E80...E95	LRE365	162,00	-	C
51...81	LC1E120...E160	LRE480	203,00	-	C
62...99	LC1E120...E160	LRE481	236,00	-	C
84...135	LC1E120...E160	LRE482*	259,00	-	C
124...198	LC1E200...E250	LRE483*	300,00	-	C
146...234	LC1E200...E250	LRE484*	308,00	-	C
174...279	LC1E300	LRE485*	317,00	-	C
208...333	LC1E300	LRE486*	323,00	-	C
259...414	LC1E400...E500	LRE487* **YENİ**	572,00	-	C
321...513	LC1E400...E500	LRE488* **YENİ**	803,00	-	C
394...630	LC1E500...E600	LRE489* **YENİ**	990,00	-	C

** Sipariş vermeden önce Müşteri Destek Merkezi'nden ürünün bulunabilirliği için lütfen bilgi alınız. 444 30 30*

yeni

EasyPact TVS GZ1 Serisi Motor Koruma Şalterleri

Anma gücü (kW) 400V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Termik manyetik karakteristikli, *(10-100 kA)*				
-	0.1... 0.16	GZ1E01	70,00	A
-	0.16... 0.25	GZ1E02	70,00	A
-	0.25... 0.40	GZ1E03	64,00	A
-	0.40... 0.63	GZ1E04	64,00	A
-	0.63... 1	GZ1E05	64,00	A
0.37	1... 1.6	GZ1E06	64,00	A
0.75	1.6... 2.5	GZ1E07	64,00	A
1.5	2.5... 4	GZ1E08	64,00	A
2.2	4... 6.3	GZ1E10	64,00	A
4	6... 10	GZ1E14	68,00	A
5.5	9... 14	GZ1E16	68,00	A
7.5	13... 18	GZ1E20	75,00	A
9	17... 23	GZ1E21	78,00	A
11	20... 25	GZ1E22	78,00	A
15	24... 32	GZ1E32	128,00	A


GV2-ME

EverLink

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

Anma gücü (kW) 380/400V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
-	0.1... 0.16	GV2-ME01	88,00	A
0.06	0.16... 0.25	GV2-ME02	88,00	A
0.09	0.25... 0.40	GV2-ME03	80,00	A
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	GV2-ME04	80,00	A
0.25	0.63... 1	GV2-ME05	80,00	A
0.37 / 0.55	1... 1.6	GV2-ME06	80,00	A
0.75	1.6... 2.5	GV2-ME07	80,00	A
1.5	2.5... 4	GV2-ME08	80,00	A
2.2	4... 6.3	GV2-ME10	80,00	A
4	6... 10	GV2-ME14	86,00	A
5.5	9... 14	GV2-ME16	86,00	A
7.5	13... 18	GV2-ME20	97,00	A
9	17... 23	GV2-ME21	105,00	A
11	20... 25	GV2-ME22	105,00	A
15	24... 32	GV2-ME32	183,00	A
18.5	30... 40 (1)	GV3-P40	374,00	A
22 / 30	37... 50 (1)	GV3-P50	388,00	A
30	48... 65 (1)	GV3-P65	405,00	A
37	56... 80	GV3-ME80	397,00	A


GV3-P

EverLink

Termik manyetik karakteristikli, *(50-100 kA)*

-	0.1... 0.16	GV2-P01	102,00	C
0.06	0.16... 0.25	GV2-P02	102,00	C
0.09	0.25... 0.40	GV2-P03	91,00	A
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	GV2-P04	91,00	A
0.25	0.63... 1	GV2-P05	91,00	A
0.37 / 0.55	1... 1.6	GV2-P06	91,00	A
0.75	1.6... 2.5	GV2-P07	91,00	A
1.5	2.5... 4	GV2-P08	91,00	A
2.2	4... 6.3	GV2-P10	91,00	A
4	6... 10	GV2-P14	102,00	A
5.5	9... 14	GV2-P16	102,00	A
7.5	13... 18	GV2-P20	112,00	A
9	17... 23	GV2-P21	123,00	A
11	20... 25	GV2-P22	123,00	A
15	24... 32	GV2-P32	221,00	A
18.5	30... 40 (1)	GV3-P40	374,00	A
22 / 30	37... 50 (1)	GV3-P50	388,00	A
30	48... 65 (1)	GV3-P65	405,00	A

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


GV2-LE

EverLink

Manyetik karakteristikli *(15-100 kA)*

	Anma akımı (A)			
-	0.4	GV2-LE03	83,00	C
-	0.63	GV2-LE04	83,00	C
-	1	GV2-LE05	83,00	C
0.37	1.6	GV2-LE06	83,00	C
0.75	2.5	GV2-LE07	83,00	A
1.5	4	GV2-LE08	83,00	A
2.2	6.3	GV2-LE10	83,00	A
4	10	GV2-LE14	90,00	A
5.5	14	GV2-LE16	90,00	A
7.5	18	GV2-LE20	102,00	A
11	25	GV2-LE22	105,00	A
15	32	GV2-LE32	180,00	A
18.5	40	GV3-L40 (1)	274,00	A
22	50	GV3-L50 (1)	281,00	A
30	65	GV3-L65 (1)	285,00	A
37	80	28100 (2)	376,00	A

(1) GV3 serisi şalterlerin kesme kapasitesi 50 kA'dir.
(2) NS80H-MA80 serisi şalterlerin kesme kapasitesi 70 kA'dır.

Termik-manyetik karakteristikli


GV7-R

Motor anma gücü (kW) AC3, 400-415, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Kesme kapasitesi 400-415V (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
30-37	48-80	25	GV7-RE80	798,00	A
45	60-100	25	GV7-RE100	798,00	A
55-75	90-150	35	GV7-RE150	831,00	A
90-110	132-220	35	GV7-RE220	1.045,00	A
30-37	48-80	70	GV7-RS80	914,00	C
45	60-100	70	GV7-RS100	914,00	A
55-75	90-150	70	GV7-RS150	928,00	A
90-110	132-220	70	GV7-RS220	1.282,00	A
Akım sınırlama modülleri					
Şalter üzerine monte			GV1-L3	93,00	A
Bağımsız monte			LA9-LB920	209,00	C

Compact NSX, Termik-manyetik karakteristikli


NSX100F Micrologic 2.2M

Motor anma gücü (kW)	Tip		Kesme kap. 400-415V (kA)	Termik ayar sahası (A)	Manyetik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
37/45	NSX100F	Micrologic 2.2 M 100	36	50-100	5-13 x In	LV429825	592,00	A
55/75	NSX160F	Micrologic 2.2 M 150	36	70-150	5-13 x In	LV430985	620,00	A
90/110	NSX250F	Micrologic 2.2 M 220	36	100-220	5-13 x In	LV431160	752,00	A
132/160	NSX400F	Micrologic 2.3 M 320	36	160-320	5-13 x In	LV432775	1.697,00	A
200/250	NSX630F	Micrologic 2.3 M 500	36	250-500	5-13 x In	LV432975	1.939,00	A
37/45	NSX100N	Micrologic 2.2 M 100	50	50-100	5-13 x In	LV429830	645,00	C
55/75	NSX160N	Micrologic 2.2 M 150	50	70-150	5-13 x In	LV430988	679,00	C
90/110	NSX250N	Micrologic 2.2 M 220	50	100-220	5-13 x In	LV431165	862,00	C
132/160	NSX400N	Micrologic 2.3 M 320	50	160-320	5-13 x In	LV432776	1.949,00	A
200/250	NSX630N	Micrologic 2.3 M 500	50	250-500	5-13 x In	LV432976	2.134,00	A
37/45	NSX100H	Micrologic 2.2 M 100	70	50-100	5-13 x In	LV429835	659,00	C
55/75	NSX160H	Micrologic 2.2 M 150	70	70-150	5-13 x In	LV430991	757,00	A
90/110	NSX250H	Micrologic 2.2 M 220	70	100-220	5-13 x In	LV431170	922,00	A
132/160	NSX400H	Micrologic 2.3 M 320	70	160-320	5-13 x In	LV432777	2.212,00	A
200/250	NSX630H	Micrologic 2.3 M 500	70	250-500	5-13 x In	LV432977	2.424,00	A

Compact NSX, Manyetik karakteristikli

Yumuşak yolvericiler, hız kontrol cihazları ve motor koruma uygulamaları için


NSX100F MA100

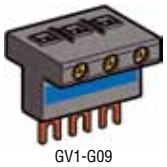
Motor anma gücü (kW)	Tip		Kesme kap. 400-415V (kA)	Termik ayar sahası (A)	Manyetik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
3/5.5	NSX100F	MA12.5	36	-	6-14 x In	LV429743	376,00	C
7.5/11	NSX100F	MA25	36	-	6-14 x In	LV429742	376,00	A
15/22	NSX100F	MA50	36	-	6-14 x In	LV429741	376,00	A
37/45	NSX100F	MA100	36	-	6-14 x In	LV429740	376,00	A
55/75	NSX160F	MA150	36	-	6-14 x In	LV430830	388,00	A
90/110	NSX250F	MA220	36	-	6-14 x In	LV431748	499,00	A
132/160	NSX400F	1.3-M 320	36	-	5-13 x In	LV432748	1.498,00	A
200/250	NSX630F	1.3-M 500	36	-	5-13 x In	LV432948	1.648,00	A
3/5.5	NSX100N	MA12.5	50	-	6-14 x In	LV429753	413,00	A
7.5/11	NSX100N	MA25	50	-	6-14 x In	LV429752	413,00	A
15/22	NSX100N	MA50	50	-	6-14 x In	LV429751	413,00	C
37/45	NSX100N	MA100	50	-	6-14 x In	LV429750	413,00	A
55/75	NSX160N	MA150	50	-	6-14 x In	LV430832	440,00	A
90/110	NSX250N	MA220	50	-	6-14 x In	LV431752	582,00	A
132/160	NSX400N	1.3-M 320	50	-	5-13 x In	LV432749	1.722,00	A
200/250	NSX630N	1.3-M 500	50	-	5-13 x In	LV432949	1.939,00	A
3/5.5	NSX100H	MA12.5	70	-	6-14 x In	LV429763	485,00	C
7.5/11	NSX100H	MA25	70	-	6-14 x In	LV429762	485,00	C
15/22	NSX100H	MA50	70	-	6-14 x In	LV429761	485,00	A
37/45	NSX100H	MA100	70	-	6-14 x In	LV429760	485,00	A
55/75	NSX160H	MA150	70	-	6-14 x In	LV430834	534,00	A
90/110	NSX250H	MA220	70	-	6-14 x In	LV431756	679,00	A
132/160	NSX400H	1.3-M 320	70	-	5-13 x In	LV432750	1.988,00	A
200/250	NSX630H	1.3-M 500	70	-	5-13 x In	LV432950	2.182,00	A

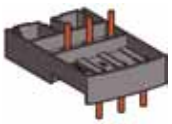
Not: Farklı kesme kapasiteleri ve farklı Micrologic koruma üniteleri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.


GV-AE


GV-AN


GV2-G454


GV1-G09


GV2AF


GV2-MC


GV3-A01


GV7-AD


GV7-AU

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
GV2 ve GV3P motor koruma şalterleri için aksesuarlar					
Ani yardımcı kontak blokları					
Vida bağlantılı [2]					
Öne takılan tip *(1 blok / ünite)*	1NA + 1NK	GV-AE11	11,00	10	A
	2NA	GV-AE20	11,00	10	A
Sol yana takılan tip *(maks. 2 blok / ünite)*	1NA + 1NK	GV-AN11	12,00	10	A
	2NA	GV-AN20	12,00		A
Hata sinyali + ani yardımcı kontak bloğu *(GV-AD her zaman motor koruma şalterinin yanına monte edilir)*					
Sol yana takılır *(maks. 1 blok / ünite)*	1NA (Hata) + 1NA	GV-AD1010	28,00		A
	1NK (Hata) + 1NA	GV-AD0110	28,00		A
Kısa devre sinyalizasyon bloğu					
Sol yana takılır *(maks. 1 blok / ünite)*	KA	GV-AM11	26,00		C
Düşük gerilim açtırma bloğu					
Sağ yana takılır *(maks. 1 blok / ünite)*	220-240 V, 50 Hz	GV-AU225	44,00		A
	380-400 V, 50 Hz	GV-AU385	44,00		A
Şönt gerilim açtırma bloğu					
Sağ yana takılır *(maks. 1 blok / ünite)*	220-240 V, 50 Hz	GV-AS225	44,00		A
	380-400 V, 50 Hz	GV-AS385	44,00		C
Besleme barası *(3 kutuplu, 63A, 54 mm adım genişliği)*					
5 adet GV2 besleme için		GV2-G554	29,00		A
4 adet GV2 besleme için		GV2-G454 [1]	26,00		A
2 adet GV2 besleme için		GV2-G254 [1]	22,00		A
Besleme barası girişi					
Motor koruma şalteri yanına montaj için		GV2-G05	31,00		A
Motor koruma şalteri üzerine montaj için		GV1-G09	18,00		A
Kutular					
IP41 şalter kutusu		GV2-MC01	24,00		A
IP55 şalter kutusu		GV2-MC02	36,00		A
IP41 kutu için IP55 mühürleme aksesuarı		GV2-E01	11,00	10	A
Ø40 mantar kafa acil durdurma buton aksesuarı		GV2-K031	43,00		C
Adaptör plakası					
Bir GV2-ME ile bir LC1-D09... D38'in, ön yüzleri hizalanmış montajı için		LAD-31	6,00	10	A
Kombinasyon blokları					
GV2 ile LC1-K veya LP1-K'nin kombine montajı için		GV2-AF01	11,00	10	A
GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için		GV2-AF3	7,00	10	A
LAD31 üzerine monte edilmiş GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için		GV2-AF4	7,00	10	A
GV3-ME motor koruma şalterleri için aksesuarlar					
Ani yardımcı kontak blokları	1NA + 1NK	GV3-A01	14,00		A
Hata sinyali kontağı	1NK	GV3-A08	46,00		C
	1NA	GV3-A09	46,00		C
GV7-R motor koruma şalterleri için aksesuarlar					
İlave yardımcı kontaklar					
Standart *(açma/elektriksel hata/AK sinyal)*		GV7-AE11	44,00		A
Düşük seviyeli güç *(açma/elektriksel hata/AK sinyal)*		GV7-AB11	50,00		C
Manyetik hata gösterge ünitesi, 110-415 V		GV7-AD112	202,00		C
Elektriksel açtırma bobinleri					
Düşük gerilim bobini	200-240 V 50/60 Hz	GV7-AU207	140,00		A
	380-440 V 50/60 Hz	GV7-AU387	140,00		C
Şönt açtırma bobini	200-240 V 50/60 Hz	GV7-AS207	158,00		C
	380-440 V 50/60 Hz	GV7-AS387	158,00		C
Bağlantı aksesuarları					
Terminal koruyucuları mühür aksesuarı ile birlikte		GV7-AC01	36,00		C
LC1-F/GV7-R arası bağlantı, koruma kapağı ile		GV7-AC06	163,00		C

(1) 45 mm adım genişliğine sahip besleme baraları için referans sonundaki 54 kodunu 45 olarak değiştirin. Örnek: GV2-G454-GV2-G445.
(2) GV2 serisi yardımcı kontak bloklarında yaylı klemens bağlantı için referans sonuna 3 ekleyin. Örnek; GV-AE11➔GV-AE113 olur.


LC1DFK

Çalışma gücü, ≤ 55°C, kVAr (400/440V)	50/60 Hz için kVAr (660/690V)	Yardımcı kontak	Referans (2)	Fiyat (TL)	Teslim süresi
12.5	18	1NA+1NK	LC1-DFK11••	131,00	A
12.5	18	2NK	LC1-DFK02••	131,00	A
16.7	24	1NA+1NK	LC1-DGK11••	145,00	A
16.7	24	2NK	LC1-DGK02••	145,00	A
20	30	1NA+1NK	LC1-DLK11••	174,00	A
20	30	2NK	LC1-DLK02••	174,00	A
25	36	1NA+1NK	LC1-DMK11••	218,00	A
25	36	2NK	LC1-DMK02••	218,00	A
33.3	48	1NA+2NK	LC1-DPK12••	323,00	A
40	58	1NA+2NK	LC1-DTK12••	410,00	A
60	92	1NA+2NK	LC1-DWK12••	532,00	A

(2) Referansı kumanda devresi gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

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

TeSys D serisi kontaktörler, 4 kutuplu, 20 - 200A


LC1DT20

Anma akımı (AC1) ≤60°C	Referans	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Güç devresi AC, kumanda devresi AC				
20	LC1DT20••	M7	62,00	C
25	LC1DT25••	M7	67,00	C
32	LC1DT32••	M7	89,00	C
40	LC1DT40••	M7	129,00	C
60	LC1DT60A•• (2)	M7	292,00	C
80	LC1DT80A•• (2)	M7	418,00	C
125	LC1D80004••	M7	557,00	C
200	LC1D115004••	M7	917,00	C
Güç devresi AC, kumanda devresi DC				
20	LC1DT20••	BD	74,00	C
25	LC1DT25••	BD	80,00	C
32	LC1DT32••	BD	105,00	C
40	LC1DT40••	BD	149,00	C
60	LC1DT60A•• (2)	BD	334,00	C
80	LC1DT80A•• (2)	BD	499,00	C
200	LC1D115004••	BD	1.106,00	C

(2) Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

4 kutuplu kontaktörler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	24	110	220	380
Kod:	B7	F7	M7	Q7
Teslim süresi	C	C	A	C

DC gerilim (V)	24	48	110
Kod:	BD	ED	FD
Teslim süresi	A	C	C


LT3-SE00M

PTC Termistör koruma rölesi

Otomatik resetli, 1 NK kontak	230 V AC	LT3-SE00M	157,00	A
Otomatik resetli, gerilim ve hata göstergeli, 1 NA+ NK kontak	115/230 V AC	LT3-SA00M	193,00	A
Otomatik resetli, gerilim ve hata göstergeli, 2A/K kontak	24-230 V AC-DC	LT3-SA00MW	230,00	A
Otomatik ve manuel resetli, gerilim ve hata göstergeli, 1 NK+1NA kontak	115/230 V AC	LT3-SM00M	370,00	C
Otomatik ve manuel resetli, gerilim ve hata göstergeli, test ve reset butonlu, 2A/K kontak	24-230 V AC-DC	LT3-SM00MW	439,00	C

Motor anma gücü (kW) AC3 220 V	380 V	440 V	Birlikte kullanılacak termik röle (2)	Referans (1)	Fiyat (TL)	Teslim süresi
2.2	4	4	LRD-14	LE1-D09••	157,00	C
3	5.5	5.5	LRD-16	LE1-D12••	181,00	C
4	7.5	9	LRD-21	LE1-D18••	186,00	C
5.5	11	11	LRD-22	LE1-D25••	200,00	C



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) (3)	Referans (1)	Fiyat (TL)	Teslim süresi
0.12	0.12	0.25	0.25	0.54-0.8	LE1-M35••05	122,00	A
0.18	0.18	0.37	0.37	0.8-1.2	LE1-M35••06	122,00	A
0.25	0.25	0.55	0.55	1.2-1.8	LE1-M35••07	122,00	A
0.37	0.37	1.1	0.75	1.8-2.6	LE1-M35••08	122,00	A
0.55	0.55	1.5	1.5	2.6-3.7	LE1-M35••10	122,00	A
1.1	0.75	2.2	2.2	3.7-5.5	LE1-M35••12	122,00	A
1.5	1.1	3	3	5.5-8	LE1-M35••14	125,00	A
2.2	2.2	4	4	8-11.5	LE1-M35••16	125,00	A
3	3	5.5	5.5	10-14	LE1-M35••21	164,00	A
3.7	4	7.5	7.5	12-16	LE1-M35••22	164,00	A



LE1-M35••••

Kutulu motor yolverici 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
LE1-D için teslim süresi	-	-	A	C
LE1-M için teslim süresi	A	C	A	C

(1) Referanstaki noktanın yerini bobin gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.
(2) Termik röle ayrıca sipariş edilmelidir.
7.5 - 45 kW arası güçlerde kullanılacak kutulu yolvericiler için Müşteri Yardım Hattını arayınız. 444 30 30.
(3) Termik röle dahildir, ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.

Hazır bağlantılı yıldız - üçgen yolvericiler (4)

Yolviciler krome sac üzerine monte edilmiştir.

Motor anma gücü 380/400V (kW)	Mekanik kilitleme	Referans (5)	Fiyat (TL)	Teslim süresi
7.5	Dahil	LC3-D09A••	431,00	C
11	Dahil	LC3-D12A••	455,00	C
18.5	Dahil	LC3-D18A••	569,00	C
25	Dahil	LC3-D32A••	675,00	C



LC3-D09A

(4) Termik röle dahil 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 alınız.

(5) Referanstaki noktanın yerini bobin gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.



LC3-F150••

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

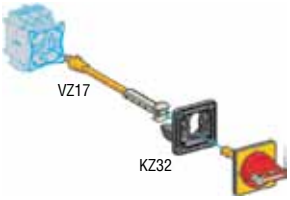
LC3-D için				
AC Gerilim (V) :	24	110	220	380
50/60 Hz Kod :	B7	F7	M7	Q7
Teslim Süresi :	C	C	C	C


VCF-O


VBF-4


VCF-5


VCFN-••GE


VZ17

KZ32

Tip	Anma gücü 400/415 (AC3) (kW)	Anma akımı 400V (AC23A) (A)	Termik akım Ith (AC1) (A)	Referans (1)	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Ana / Emniyet şalteri (2)						
Mini VARIO	3	8.1	12	V•DN-12	38,00	A
	4	11	20	V•DN-20	42,00	C
VARIO	3	8.1	12	V•F-02	44,00	C
	4	11	20	V•F-01	46,00	A
	5.5	14	25	V•F-0	49,00	A
	7.5	21	32	V•F-1	64,00	A
	11	29	40	V•F-2	84,00	A
	18.5	41	63	V•F-3	101,00	A
	22	57	80	V•F-4	132,00	C
	30	68	125	V•F-5	224,00	C
	37	83	175	V•F-6	297,00	A
Kutulu Mini VARIO (3)	3	8.1	12	VCFN-12GE	57,00	A
(IP55)	4	11	20	VCFN-20GE	65,00	A
Nötr modülü: Şalter gövdesine monte edilir geç açan erken kapatan kontaklı.						
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için			VZN-11	21,00	C
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-11	23,00	A
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-12	33,00	A
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-13	70,00	A
Topraklama modülü: Şalter gövdesine monte edilir.						
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için			VZN-14	20,00	A
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-14	22,00	C
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-15	32,00	C
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-16	49,00	C
Yardımcı kontak bloğu: Şalter gövdesine monte edilir.						
Mini VARIO	1 NA geç kapayan kontak			VZN-05	18,00	A
	1 NK erken açan kontak			VZN-06	18,00	C
VARIO	2 NA			VZ-20	31,00	A
	1 NA+1 NK *(geç kapayan, erken açan)*			VZ-7	31,00	A
Uzatma şaftı						
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için *(e=300-330 mm)*			VZN-17	21,00	C
VARIO	V•F01-V•F2 için *(e=300-330 mm)*			VZ-17	24,00	A
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için *(e=300-330 mm)*			VZ-18	29,00	A
	V•F01-V•F2 için *(e=400-430 mm)*			VZ-30	28,00	A
	V•F3, V•F4 için *(e=400-420 mm)*			VZ-31	31,00	A
	V•F5, V•F6 için *(e=430-450 mm)*			VZ-31	31,00	A
Not: e= Pano net derinliği.						
Kapı kilitleme mekanizması						
	V•F01-V•F2 için			KZ-32	12,00 (4)	C
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için			KZ-74	13,00 (4)	C
Giriş terminali koruma kapağı (5)						
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için			VZN-08	7,00	C
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-8	7,00	A
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-9	7,00	A
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-10	10,00	A

(1) Şalter rengini belirleyen kodu referanstaki noktaların yerine koyunuz.
B: siyah plaka, siyah mandal
C: sarı plaka, kırmızı mandal
(2) Pano kapısı üzerine montaj içindir.
(3) Kutulu minivario üzerine eklenebilir modül sayısı 2'dir.
(4) Minimum sipariş adedi 5'tir.
(5) 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)


49804


49813


LV480400


480405


LV480416


LV480500


LV480850

Açıklama	In (A)	Bağlantı tipi	DIN tipi	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Sigortalı yük ayırıcılar						
ISFT100N	100	Kablo bağlantı	000	LV480750	146,00	A
ISFT100	100/160	Kablo bağlantı	000	49800	118,00	A
ISFT160	160	Kablo bağlantı	000/00	49804	133,00	A
ISFT100N	100	60 mm baraya askı	000	LV480751	179,00	C
ISFT160	160	60mm baraya askı	000/00	49806	258,00	A
ISFT250	250	60mm baraya askı	1	49815	582,00	A
ISFT250	250	100mm baraya askı	1	49816	612,00	C
ISFT400	400	60mm baraya askı	2	49820	780,00	C
ISFT400	400	100mm baraya askı	2	49821	847,00	C
ISFT630	630	60mm baraya askı	3	49826	873,00	C
ISFT630	630	100mm baraya askı	3	49827	956,00	C
ISFT160	160	M8 konnektörlü	000/00	49803	127,00	A
ISFT250	250	M10 konnektörlü	1	49813	338,00	A
ISFT400	400	M10 konnektörlü	2	49819	439,00	A
ISFT630	630	M10 konnektörlü	3	49825	591,00	C
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları						
ISFT100 için kapak				49878	30,00	A
ISFT160 için kapak				49881	30,00	A
ISFT250 için kapak				49884	39,00	A
ISFT400 için kapak				49887	46,00	C
ISFT630 için kapak				49889	50,00	C
ISFT100N yardımcı kontak				LV480755	18,00	C
ISFT100 + ISFT250 + ISFT400 + ISFT630 yardımcı kontak				49885	18,00	A
ISFT160 yardımcı kontak				49892	86,00	A
Sigortalı yük ayırıcılar						
INFD40	40		000	LV480400	321,00	C
INFD63	63		00/000	LV480405	357,00	C
INFD160	160		00/000	LV480416	506,00	A
INFD200	200		0	LV480500	919,00	A
INFD250	250		0/1	LV480503	1.076,00	A
INFD400	400		0/1/2	LV480506	1.555,00	A
INFD630	630		3	LV480509	1.884,00	C
INFD800	800		3	LV480512	2.649,00	C
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları						
Üstünden dönen kol				49614	27,00	C
Siyah uzatılmış dönen kol, INFD40...INFD250 için				49619	46,00	A
Kırmızı / sarı uzatılmış dönen kol, INFD40...INFD250 için				49616	46,00	A
Şaft 43 cm (6 x 6), INFD40-...INFD250 için				49626	30,00	A
Siyah uzatılmış dönen kol, INFD400 için				LV480540	50,00	A
Siyah uzatılmış dönen kol, INFD600...INFD800 için				49620	62,00	A
Şaft 46,5 cm (12 x 12) INFD400...INFD800 için				49627	36,00	A
Yardımcı kontak NA				49609	38,00	A
Yardımcı kontak NK				49610	38,00	A
Sola takılan kontak adaptörü (INFD40 için)				49608	14,00	A
120 - 260 V AC 50 / 60 Hz sigorta monitörü				LV480560	256,00	C
380 - 690 V AC 50 / 60 Hz sigorta monitörü				LV480561	256,00	C
Sigortalı yük ayırıcılar (Tek sıra)						
ISFL160	160	60 mm baraya askılı downstream dağıtım	00/000	LV480850	258,00	C
ISFL160	160	60 mm baraya askılı upstream dağıtım	00/000	LV480851	258,00	C
ISFL160	160	100 mm baraya doğrudan bağlantı	00/000	LV480852	234,00	C
ISFL160	160	100 mm baraya doğrudan bağlantı	00/000	LV480853	247,00	C
ISFL250	250	185 mm baraya bağlantı	1	LV480856	630,00	C
ISFL400	400	185 mm baraya bağlantı	2	LV480857	642,00	C
ISFL630	630	185 mm baraya bağlantı	3	LV480858	680,00	C
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları						
ISFL160, 185 mm baraya bağlantı için adaptasyon plakası				LV480854	67,00	C
ISFL160, 185 mm baraya 2 adet cihaz bağlantısı için adaptasyon plakası				LV480855	124,00	C


INS160


INS250


INS400

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. Icm (kA tepe)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
3 kutup					
INS40	40	15	28900	129,00	A
INS63	63	15	28902	133,00	A
INS80	80	15	28904	155,00	A
INS100	100	20	28908	166,00	A
INS125	125	20	28910	209,00	A
INS160	160	20	28912	236,00	A
INS250	250	30	31106	450,00	A
INS400	400	50	31110	750,00	A
INS630	630	50	31114	848,00	A
INS800	800	75	31330	2.472,00	A
INS1000	1000	75	31332	2.552,00	A
INS1250	1250	75	31334	2.890,00	A
INS1600	1600	75	31336	3.134,00	A
INS2000	2000	105	31338	6.153,00	A
INS2500	2500	105	31340	6.280,00	A

Compact INS/INV- Yardımcı donanımlar

Döner kurma kolları				
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	LV428941	62,00	A
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28943	50,00	C
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	LV431050	102,00	A
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuarı (2)	INS250	31054	61,00	C
Yandan uzatmalı döner kurma kolu (2)	INS250	31057	71,00	C
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS400-630	31052	159,00	A
Önden uzatmalı döner kurma kolu, kısa şaft	INS630B-INS2500	31288	314,00	A

(1) 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamıza danışınız.
(2) INS250'de yandan uzatmalı döner kurma kolu için 31054 ve 31057 referansları birlikte sipariş edilmelidir.


INS160


INS250

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. Icm (kA tepe)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
3 kutup					
INS40	40	15	28916	130,00	C
INS63	63	15	28918	134,00	C
INS80	80	15	28920	159,00	A
INS100	100	20	28924	167,00	A
INS125	125	20	28926	209,00	C
INS160	160	20	28928	240,00	A
INS250	250	30	31126	424,00	A

Compact INS/INV- Yardımcı donanımlar

Döner kurma kolları (Kırmızı kollu ve sarı zeminli)				
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	LV428942	63,00	A
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28944	53,00	C
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	LV431051	110,00	A
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuarı (2)	INS250	31054	61,00	C
Yandan uzatmalı döner kurma kolu (2)	INS250	31058	105,00	C

(1) 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamıza danışınız.
(2) INS250'de yandan uzatmalı döner kurma kolu için 31054 ve 31058 referansları birlikte sipariş edilmelidir.



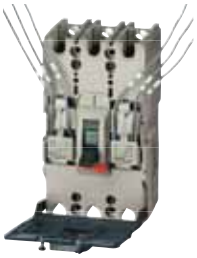
EZC400N

Tip	Kesme kapasitesi Icu (kA)	Anma akımı (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Sabit termik manyetik korumalı kompakt şalter					
3 kutup, 380 V AC	30	15	EZC100H3015	141,00	A
	30	20	EZC100H3020	141,00	A
	30	25	EZC100H3025	141,00	A
	30	30	EZC100H3030	141,00	A
	30	40	EZC100H3040	141,00	A
	30	50	EZC100H3050	141,00	A
	30	60	EZC100H3060	141,00	A
	30	75	EZC100H3075	177,00	A
	30	80	EZC100H3080	177,00	A
	30	100	EZC100H3100	177,00	A
	36	125	EZC250H3125	216,00	A
	36	160	EZC250H3160	223,00	A
	36	200	EZC250H3200	323,00	A
	36	250	EZC250H3250	323,00	A
	50	320	EZC400H3320N **YENİ**	694,00	A
	50	400	EZC400H3400N **YENİ**	800,00	A
	50	500	EZC630H3500N **YENİ**	863,00	A
	50	600	EZC630H3600N **YENİ**	867,00	A


EZCV250

Kaçak akım korumalı sabit termik manyetik kompakt şalter					
4 kutup, 380 V AC	36	63	*EZCV250H4063	731,00	A
	36	80	*EZCV250H4080	774,00	A
	36	100	*EZCV250H4100	818,00	A
	36	125	*EZCV250H4125	951,00	A
	36	160	*EZCV250H4160	957,00	A
	36	200	*EZCV250H4200	1.077,00	A
	36	250	*EZCV250H4250	1.202,00	A

** Ayarlanabilir 0,1/0,3/0,5/1 A hassasiyet*
** Ayarlanabilir 0/200/500/1000 ms zaman gecikmesi*



EasyPact yardımcı bobin uygulaması

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
AX/AL yardımcı alarm kontağı				
EZC100 serisi için		EZAUX11	68,00	A
EZC250 serisi için		EZEAXAL	68,00	A
EZC400 ve EZC630 serisi için		29450	42,00	A
EZCV250 serisi için		EZEALV	68,00	C
MX/SHT açtırma bobinleri				
EZC100 serisi için	200-277	EZASHT200AC	97,00	A
EZC100 serisi için	380-480	EZASHT380AC	97,00	C
EZC250 serisi için	200-277	EZESHT200AC	97,00	A
EZC250 serisi için	380-480	EZESHT400AC	97,00	C
EZC400 ve EZC630 serisi için	200-277	LV429387	135,00	A
EZC400 ve EZC630 serisi için	380-480	LV429388	135,00	A
EZCV250 serisi için	200-277	EZESHT200AC	97,00	A
EZCV250 serisi için	380-480	EZESHT400AC	97,00	C
Düşük gerilim bobinleri				
EZC100 serisi için	200-240	EZAUVR200AC	150,00	C
EZC100 serisi için	380-415	EZAUVR380AC	150,00	C
EZC250 serisi için	200-240	EZEUVR200AC	215,00	C
EZC250 serisi için	380-415	EZEUVR400AC	215,00	C
EZC400 ve EZC630 serisi için	200-240	LV429407	144,00	A
EZC400 ve EZC630 serisi için	380-415	LV429408	144,00	A
EZCV250 serisi için	200-240	EZEUVRN200AC	292,00	C
EZCV250 serisi için	380-415	EZEUVRN400AC	292,00	C
Kurma Kolu				
EZC100	standart	EZAROTDS	85,00	C
	uzatmalı	EZAROTE	122,00	A
EZC250	standart	EZEROTDS	93,00	A
	uzatmalı	EZEROTE	150,00	A
EZC400 ve EZC630	standart	LV432597	87,00	A
	uzatmalı	LV432598	132,00	A
EZCV250	standart	EZEROTDS	93,00	A
	uzatmalı	EZEROTE	150,00	A
DIN rayı adaptörü	EZC100	EZADINR	15,00	C
Kilitleme aparatı	EZC100	EZALOCK	16,00	A
	EZC250	EZELOCK	24,00	C
	EZC400 ve EZC630	29370	34,00	A
	EZCV250	EZELOCKN	17,00	C



EZAROTE


LV510337


LV563316

yeni


LV510930

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
***Ayarlı termik manyetik korumalı**						
3 Kutup 380V AC						
CVS100B	25	TM16D	12-16	LV510300	196.00	A
	25	TM25D	18-25	LV510301	196.00	A
	25	TM32D	23-32	LV510302	196.00	A
	25	TM40D	28-40	LV510303	196.00	A
	25	TM50D	35-50	LV510304	196.00	A
	25	TM63D	45-63	LV510305	196.00	A
	25	TM80D	56-80	LV510306	196.00	A
	25	TM100D	70-100	LV510307	196.00	A
CVS160B	25	TM125D	88-125	LV516302	239.00	A
	25	TM160D	112-160	LV516303	245.00	A
CVS250B	25	TM200D	140-200	LV525302	356.00	A
	25	TM250D	175-250	LV525303	356.00	A
CVS 100F	36	TM16D	12-16	LV510330	206.00	A
	36	TM25D	18-25	LV510331	206.00	A
	36	TM32D	23-32	LV510332	206.00	A
	36	TM40D	28-40	LV510333	206.00	A
	36	TM50D	35-50	LV510334	206.00	A
	36	TM63D	45-63	LV510335	206.00	A
	36	TM80D	56-80	LV510336	206.00	A
	36	TM100D	70-100	LV510337	206.00	A
CVS160F	36	TM125D	88-125	LV516332	251.00	A
	36	TM160D	112-160	LV516333	257.00	A
CVS250F	36	TM200D	140-200	LV525332	375.00	A
	36	TM250D	175-250	LV525333	375.00	A
CVS400F	36	TM320D	224-320	LV540305	806.00	A
	36	TM400D	280-400	LV540306	928.00	A
CVS630F	36	TM500D	350-500	LV563305	1.103.00	A
	36	TM600D	441-600	LV563306	1,251.00	A
CVS400N	50	TM320D	224-320	LV540315	931.00	A
	50	TM400D	280-400	LV540316	1.067.00	A
CVS630N	50	TM500D	350-500	LV563315	1,249.00	A
	50	TM600D	420-600	LV563316	1,438.00	A

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

Ayarlı termik manyetik korumalı

3 Kutup 380V AC						
CVS100BS	25	TM16D	12-16	LV510930	196,00	A
	25	TM20D	14-20	LV510931	196,00	A
	25	TM25D	18-25	LV510932	196,00	A
	25	TM32D	23-32	LV510933	196,00	A
	25	TM40D	28-40	LV510934	196,00	A
	25	TM50D	35-50	LV510935	196,00	A
	25	TM63D	45-63	LV510936	196,00	A
	25	TM80D	56-80	LV510937	196,00	A
	25	TM100D	70-100	LV510938	196,00	A

**CVS100BS serisi yardımcı donanımları, Easypact EZC serisi yardımcı donanımları ile aynıdır.*

Aksesuarlar

Tip	Besleme Gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Düşük Gerilim Bobini				
CVS100-630 için MN bobini	220	LV429407	144.00	A
CVS100-630 için MN bobini	380	LV429408	144.00	A
Açtırma bobinleri				
CVS100-630 için MX bobini	220	LV429387	135.00	A
CVS100-630 için MX bobini	380	LV429388	135.00	A
Yardımcı Kontaklar				
CVS 100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	42.00	A
CVS 100-250 TM/MA açtırma üniteleri için SDE adaptörü		LV429451	56.00	A
Montaj Aksesuarları				
Mandallı CVS 100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	35.00	A
Mandallı CVS 400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	44.00	A
CVS100/160/250 B/F, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		LV429515	37.00	A
CVS400/630 N, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		LV432591	41.00	A
CVS 100-250 için 6'lı faz bariyer seti		LV429329	23.00	A
CVS 400/630 için 6'lı faz bariyer seti		LV432570	33.00	A
Döner Kurma Kolları				
CVS100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337	72.00	A
CVS400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597	87.00	A
CVS100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338	109.00	A
CVS400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598	132.00	A



LV516342

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
***Ayarlı termik manyetik korumalı**						
4 Kutup 380V AC						
CVS100B	25	TM16D	12-16	LV510310	248.00	C
	25	TM25D	18-25	LV510311	248.00	C
	25	TM32D	23-32	LV510312	248.00	A
	25	TM40D	28-40	LV510313	248.00	A
	25	TM50D	35-50	LV510314	248.00	C
	25	TM63D	45-63	LV510315	248.00	A
	25	TM80D	56-80	LV510316	273.00	A
	25	TM100D	70-100	LV510317	290.00	A
CVS160B	25	TM125D	88-125	LV516312	463.00	A
	25	TM160D	112-160	LV516313	523.00	A
CVS250B	25	TM200D	140-200	LV525312	620.00	C
	25	TM250D	175-250	LV525313	620.00	A
CVS 100F	36	TM16D	12-16	LV510340	261.00	C
	36	TM25D	18-25	LV510341	261.00	C
	36	TM32D	23-32	LV510342	261.00	C
	36	TM40D	28-40	LV510343	261.00	A
	36	TM50D	35-50	LV510344	261.00	C
	36	TM63D	45-63	LV510345	261.00	A
	36	TM80D	56-80	LV510346	287.00	A
	36	TM100D	70-100	LV510347	306.00	A
CVS160F	36	TM125D	88-125	LV516342	487.00	A
	36	TM160D	112-160	LV516343	549.00	A
CVS250F	36	TM200D	140-200	LV525342	652.00	A
	36	TM250D	175-250	LV525343	652.00	A
CVS400F	36	TM320D	224-320	LV540308	1,255.00	A
	36	TM400D	280-400	LV540309	1,365.00	A
CVS630F	36	TM500D	350-500	LV563308	1,465.00	C
	36	TM600D	441-600	LV563309	1,595.00	C
CVS400N	50	TM320D	224-320	LV540318	1,480.00	C
	50	TM400D	280-400	LV540319	1,571.00	C
CVS630N	50	TM500D	350-500	LV563318	1,727.00	C
	50	TM600D	420-600	LV563319	1,835.00	C

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

yeni

Ayarlı termik manyetik korumalı

4 Kutup 380V AC						
CVS100BS	25	TM16D	12-16	LV510950	248,00	C
	25	TM20D	14-20	LV510951	248,00	C
	25	TM25D	18-25	LV510952	248,00	C
	25	TM32D	23-32	LV510953	248,00	A
	25	TM40D	28-40	LV510954	248,00	A
	25	TM50D	35-50	LV510955	248,00	C
	25	TM63D	45-63	LV510956	248,00	A
	25	TM80D	56-80	LV510957	248,00	A
	25	TM100D	70-100	LV510958	248,00	A

**CVS100BS serisi yardımcı donanımları, Easypact EZC serisi yardımcı donanımları ile aynıdır.*

Vigi toprak kaçak akım koruma modülleri



Tip	Hassasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
3 kutup				
CVS 100/160 için ME tipi	300 mA	LV429212	855.00	A
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429210	1.078.00	A
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431535	1,506.00	A
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	LV432455	1,653.00	A
3 kutup+nötr				
CVS 100/160 için ME tipi	300 mA	LV429213	1.029.00	A
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429211	1,217.00	C
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431536	1,702.00	A
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	LV432456	2,423.00	A



Tip	Kesme kap, Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Termik manyetik korumalı						
1 Kutup 250V DC						
NSX DC 100F	36	TM16D	16	LV438562	205,00	C
	36	TM20D	20	LV438563	205,00	C
	36	TM25D	25	LV438564	205,00	C
	36	TM32D	32	LV438565	205,00	C
	36	TM40D	40	LV438566	205,00	C
	36	TM50D	50	LV438567	205,00	C
	36	TM63D	63	LV438568	205,00	C
	36	TM80D	80	LV438569	205,00	C
	36	TM100D	100	LV438570	205,00	C
NSX DC 160F	36	TM125D	125	LV438669	212,00	C
	36	TM160D	160	LV438670	223,00	C
NSX DC 100N	50	TM16D	16	LV438572	228,00	C
	50	TM20D	20	LV438573	228,00	C
	50	TM25D	25	LV438574	228,00	C
	50	TM32D	32	LV438575	228,00	C
	50	TM40D	40	LV438576	228,00	C
	50	TM50D	50	LV438577	228,00	C
	50	TM63D	63	LV438578	228,00	C
	50	TM80D	80	LV438579	228,00	C
	50	TM100D	100	LV438580	228,00	C
NSX DC 160N	50	TM125D	125	LV438679	236,00	C
	50	TM160D	160	LV438680	246,00	C
NSX DC 100M	85	TM16D	16	LV438582	312,00	C
	85	TM20D	20	LV438583	312,00	C
	85	TM25D	25	LV438584	312,00	C
	85	TM32D	32	LV438585	312,00	C
	85	TM40D	40	LV438586	312,00	C
	85	TM50D	50	LV438587	312,00	C
	85	TM63D	63	LV438588	312,00	C
	85	TM80D	80	LV438589	312,00	C
	85	TM100D	100	LV438590	312,00	C
NSX DC 160M	85	TM125D	125	LV438689	321,00	C
	85	TM160D	160	LV438690	330,00	C



Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Termik manyetik korumalı **2 Kutup 500V DC**						
NSX DC 100F	36	TM16D	16	LV438592	244,00	C
	36	TM20D	20	LV438593	244,00	C
	36	TM25D	25	LV438594	244,00	C
	36	TM32D	32	LV438595	244,00	C
	36	TM40D	40	LV438596	244,00	C
	36	TM50D	50	LV438597	244,00	C
	36	TM63D	63	LV438598	244,00	C
	36	TM80D	80	LV438599	244,00	A
	36	TM100D	100	LV438600	244,00	A
NSX DC 160F	36	TM125D	125	LV438699	271,00	C
	36	TM160D	160	LV438700	275,00	C
NSX DC 100M	85	TM16D	16	LV438602	312,00	C
	85	TM20D	20	LV438603	312,00	C
	85	TM25D	25	LV438604	312,00	C
	85	TM32D	32	LV438605	312,00	C
	85	TM40D	40	LV438606	312,00	C
	85	TM50D	50	LV438607	312,00	C
	85	TM63D	63	LV438608	312,00	C
	85	TM80D	80	LV438609	312,00	C
	85	TM100D	100	LV438610	312,00	C
NSX DC 160M	85	TM125D	125	LV438709	339,00	C
	85	TM160D	160	LV438710	344,00	C
NSX DC 100S	100	TM16D	16	LV438612	398,00	C
	100	TM20D	20	LV438613	398,00	C
	100	TM25D	25	LV438614	398,00	C
	100	TM32D	32	LV438615	398,00	C
	100	TM40D	40	LV438616	398,00	C
	100	TM50D	50	LV438617	398,00	C
	100	TM63D	63	LV438618	398,00	C
	100	TM80D	80	LV438619	398,00	C
	100	TM100D	100	LV438620	398,00	C
NSX DC 160S	100	TM125D	125	LV438719	424,00	C
	100	TM160D	160	LV438720	429,00	C



Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Termik manyetik korumalı						
3 Kutup 750V DC						
NSX DC 100F	36	TM16D	12-16	LV429637DC	428,00	C
	36	TM25D	18-25	LV429636DC	428,00	C
	36	TM32D	23-32	LV429635DC	428,00	C
	36	TM40D	28-40	LV429634DC	428,00	C
	36	TM50D	35-50	LV429633DC	428,00	C
	36	TM63D	45-63	LV429632DC	428,00	C
	36	TM80D	56-80	LV429631DC	428,00	C
	36	TM100D	70-100	LV429630DC	428,00	C
NSX DC 160F	36	TM125D	88-125	LV430631DC	494,00	C
	36	TM160D	112-160	LV430630DC	499,00	C
NSX DC 250F	36	TM200D	144-200	LV431631DC	635,00	C
	36	TM250D	175-250	LV431630DC	635,00	C
NSX DC 100S	100	TM16D	12-16	LV429617DC	600,00	C
	100	TM25D	18-25	LV429616DC	600,00	C
	100	TM32D	23-32	LV429615DC	600,00	C
	100	TM40D	28-40	LV429614DC	600,00	C
	100	TM50D	35-50	LV429613DC	600,00	C
	100	TM63D	45-63	LV429612DC	600,00	C
	100	TM80D	56-80	LV429611DC	600,00	C
	100	TM100D	70-100	LV429610DC	600,00	C
NSX DC 160S	100	TM125D	88-125	LV430611DC	817,00	C
	100	TM160D	112-160	LV430610DC	817,00	C
NSX DC 250S	100	TM200D	144-200	LV431611DC	977,00	C
	100	TM250D	175-250	LV431610DC	977,00	C

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Açtırma ünitesi	Manyetik ayar sahası Im	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Manyetik korumalı						
3 Kutup 750V DC						
NSX DC 400F	36	MP1	800-1600A	LV438403	1.722,00	C
NSX DC 400S	100	MP1	1250-2500A	LV438418	2.083,00	C
NSX DC 630F	36	MP1	800-1600A	LV438503	2.318,00	C
NSX DC 630S	100	MP2	1250-2500A	LV438518	2.549,00	C
NSX DC 630S	100	MP3	2000-4000A	LV438538	3.085,00	C

Aksesuarlar

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Montaj Aksesuarları			
Seri Bağlantı			
3P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250)	LV438325	80,00	C
3P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630)	LV438345	388,00	C
Paralel Bağlantı			
3P Kesiciler Paralel Bağ. için Bağlantı Plakası	LV438329	158,00	C
Seri Bağlantı & Paralel Bağlantı Aksesuarları			
2P Paralel, Seri Bağlantı için Bağlantı Plakası ve Faz Bariyeri (NSX100-250)	LV438328	107,00	C
2P Paralel, Seri Bağlantı için Bağlantı Plakası ve Faz Bariyeri (NSX400-630)	LV438338	262,00	C



Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Termik manyetik korumalı						
4 Kutup 750V DC						
NSX DC 100F	36	TM16D	12-16	LV429647DC	627,00	C
	36	TM25D	18-25	LV429646DC	627,00	C
	36	TM32D	23-32	LV429645DC	627,00	C
	36	TM40D	28-40	LV429644DC	627,00	C
	36	TM50D	35-50	LV429643DC	627,00	C
	36	TM63D	45-63	LV429642DC	627,00	C
	36	TM80D	56-80	LV429641DC	627,00	C
	36	TM100D	70-100	LV429640DC	627,00	C
NSX DC 160F	36	TM125D	88-125	LV430641DC	851,00	C
	36	TM160D	112-160	LV430640DC	959,00	C
NSX DC 250F	36	TM200D	144-200	LV431641DC	1.106,00	C
	36	TM250D	175-250	LV431640DC	1.106,00	C
NSX DC 100S	100	TM16D	12-16	LV429627DC	720,00	C
	100	TM25D	18-25	LV429626DC	720,00	C
	100	TM32D	23-32	LV429625DC	720,00	C
	100	TM40D	28-40	LV429624DC	720,00	C
	100	TM50D	35-50	LV429623DC	720,00	C
	100	TM63D	45-63	LV429622DC	720,00	C
	100	TM80D	56-80	LV429621DC	720,00	C
	100	TM100D	70-100	LV429620DC	720,00	C
NSX DC 160S	100	TM125D	88-125	LV430621DC	1.141,00	C
	100	TM160D	112-160	LV430620DC	1.141,00	C
NSX DC 250S	100	TM200D	144-200	LV431621DC	1.438,00	C
	100	TM250D	175-250	LV431620DC	1.438,00	C

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Açtırma ünitesi	Manyetik ayar sahası Im	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Manyetik korumalı						
4 Kutup 750V DC						
NSX DC 400F	36	MP1	800-1600A	LV438408	2.533,00	C
NSX DC 400S	100	MP1	1250-2500A	LV438419	2.785,00	C
NSX DC 630F	36	MP1	800-1600A	LV438508	2.956,00	C
NSX DC 630S	100	MP2	1250-2500A	LV438519	3.250,00	C
NSX DC 630S	100	MP3	2000-4000A	LV438539	3.574,00	C

Aksesuarlar

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Montaj Aksesuarları			
Seri Bağlantı			
4P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250)	LV438326	147,00	C
4P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630)	LV438346	568,00	C
Paralel Bağlantı			
4P Paralel baglantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250) (2P/4P)	LV438327	88,00	C
4P Paralel baglantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630) (2P/4P)	LV438337	490,00	C


LV429847


LV431631


LV432695


LV432403ML53E

Tip		Kesme kap. Icu (kA)	Anma akımı In(A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Termik manyetik korumalı							
3 kutup, 380 V AC							
NSX100F	TM16D	36	16	12-16	LV429637	315,00	A
	TM25D	36	25	18-25	LV429636	315,00	A
	TM32D	36	32	23-32	LV429635	315,00	A
	TM40D	36	40	28-40	LV429634	315,00	A
	TM50D	36	50	35-50	LV429633	315,00	A
	TM63D	36	63	45-63	LV429632	315,00	A
	TM80D	36	80	56-80	LV429631	315,00	A
	TM100D	36	100	70-100	LV429630	315,00	A
NSX100N	TM16D	50	16	12-16	LV429847	362,00	A
	TM25D	50	25	18-25	LV429846	362,00	A
	TM32D	50	32	23-32	LV429845	362,00	A
	TM40D	50	40	28-40	LV429844	362,00	A
	TM50D	50	50	35-50	LV429843	362,00	A
	TM63D	50	63	45-63	LV429842	362,00	A
	TM80D	50	80	56-80	LV429841	362,00	A
	TM100D	50	100	70-100	LV429840	362,00	A
NSX100H	TM16D	70	16	12-16	LV429677	410,00	C
	TM25D	70	25	18-25	LV429676	410,00	A
	TM32D	70	32	23-32	LV429675	410,00	C
	TM40D	70	40	28-40	LV429674	410,00	A
	TM50D	70	50	35-50	LV429673	410,00	A
	TM63O	70	63	45-63	LV429672	410,00	A
	TM80D	70	80	56-80	LV429671	410,00	A
	TM100D	70	100	70-100	LV429670	410,00	A
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	LV430631	394,00	A
	TM160D	36	160	112-160	LV430630	405,00	A
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	LV430841	453,00	A
	TM160D	50	160	112-160	LV430840	466,00	A
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	LV430671	511,00	A
	TM160D	70	160	112-160	LV430670	527,00	A
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	LV431631	590,00	A
	TM250D	36	250	175-250	LV431630	590,00	A
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	LV431831	678,00	A
	TM250D	50	250	175-250	LV431830	678,00	A
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	LV431671	768,00	A
	TM250D	70	250	175-250	LV431670	768,00	A
Micrologic korumalı							
3 kutup,380 V AC							
NSX100F	Micrologic 2.2	36	40	18-40	LV429772	471,00	A
	Micrologic 2.2	36	100	40-100	LV429770	471,00	A
	Micrologic 5.2A	36	100	40-100	LV429880	1.114,00	C
	Micrologic 5.2E	36	100	40-100	LV429102ML52E	1.361,00	A
NSX100N	Micrologic 2.2	50	40	18-40	LV429797	489,00	A
	Micrologic 2.2	50	100	40-100	LV429795	489,00	A
	Micrologic 5.2A	50	100	40-100	LV429890	1.258,00	C
	Micrologic 5.2E	50	100	40-100	LV429103ML52E	1.506,00	C
NSX160F	Micrologic 2.2	36	160	63-160	LV430770	497,00	A
	Micrologic 5.2A	36	160	63-160	LV430880	1.273,00	C
	Micrologic 5.2E	36	160	63-160	LV430162ML52E	1.528,00	C
NSX160N	Micrologic 2.2	50	160	63-160	LV430775	557,00	A
	Micrologic 5.2A	50	160	63-160	LV430890	1.358,00	C
	Micrologic 5.2E	50	160	63-160	LV430163ML52E	1.600,00	C
NSX250F	Micrologic 2.2	36	250	100-250	LV431770	624,00	A
	Micrologic 5.2A	36	250	100-250	LV431860	1.400,00	A
	Micrologic 5.2E	36	250	100-250	LV431252ML52E	1.655,00	C
NSX250N	Micrologic 2.2	50	250	100-250	LV431870	694,00	A
	Micrologic 5.2A	50	250	100-250	LV431880	1.478,00	A
	Micrologic 5.2E	50	250	100-250	LV431253ML52E	1.676,00	C
NSX400F	Micrologic 2.3	36	400	160-400	LV432676	1.575,00	A
	Micrologic 5.3E	36	400	160-400	LV432402ML53E	2.119,00	C
NSX400N	Micrologic 2.3	50	400	160-400	LV432693	1.811,00	A
	Micrologic 5.3A	50	400	160-400	LV432699	2.150,00	A
	Micrologic 5.3 E	50	400	160-400	LV432403ML53E	2.355,00	C
	Micrologic 6.3 E	50	400	160-400	LV432403ML63E	2.566,00	C
NSX400H	Micrologic 2.3	70	400	160-400	LV432695	2.049,00	A
	Micrologic 5.3A	70	400	160-400	LV432701	2.511,00	A
	Micrologic 5.3 E	70	400	160-400	LV432404ML53E	2.650,00	C
	Micrologic 6.3 E	70	400	160-400	LV432404ML63E	3.195,00	C
NSX630F	Micrologic 2.3	36	630	250-630	LV432876	2.184,00	A
	Micrologic 5.3 E	36	630	250-630	LV432813ML53E	2.658,00	C
NSX630N	Micrologic 2.3	50	630	250-630	LV432893	2.511,00	A
	Micrologic 5.3A	50	630	250-630	LV432899	2.732,00	A
	Micrologic 5.3 E	50	630	250-630	LV432803ML53E	2.766,00	C
	Micrologic 6.3 E	50	630	250-630	LV432803ML63E	3.099,00	C
NSX630H	Micrologic 2.3	70	630	250-630	LV432895	2.839,00	A
	Micrologic 5.3A	70	630	250-630	LV432901	3.038,00	A
	Micrologic 5.3 E	70	630	250-630	LV432804ML53E	3.195,00	C
	Micrologic 6.3 E	70	630	250-630	LV432804ML63E	3.624,00	C


LV430850


LV432694


LV4232408ML53E

Tip		Kesme kap. Icu (kA)	Anma akımı In(A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Termik manyetik korumalı							
4 kutup, 380V AC							
NSX100F	TM16D	36	16	12-16	LV429647	399,00	C
	TM25D	36	25	18-25	LV429646	399,00	A
	TM32D	36	32	23-32	LV429645	399,00	A
	TM40D	36	40	28-40	LV429644	399,00	A
	TM50D	36	50	35-50	LV429643	399,00	A
	TM63D	36	63	45-63	LV429642	399,00	A
	TM80D	36	80	56-80	LV429641	438,00	A
	TM100D	36	100	70-100	LV429640	467,00	A
NSX100N	TM16D	50	16	12-16	LV429857	459,00	C
	TM25D	50	25	18-25	LV429856	459,00	C
	TM32D	50	32	23-32	LV429855	459,00	C
	TM40D	50	40	28-40	LV429854	459,00	C
	TM50D	50	50	35-50	LV429853	459,00	C
	TM63D	50	63	45-63	LV429852	459,00	C
	TM80D	50	80	56-80	LV429851	504,00	C
	TM100D	50	100	70-100	LV429850	539,00	C
NSX100H	TM16D	70	16	12-16	LV429687	519,00	C
	TM25D	70	25	18-25	LV429686	519,00	C
	TM32D	70	32	23-32	LV429685	519,00	C
	TM40D	70	40	28-40	LV429684	519,00	C
	TM50D	70	50	35-50	LV429683	519,00	C
	TM63D	70	63	45-63	LV429682	519,00	C
	TM80D	70	80	56-80	LV429681	570,00	C
	TM100D	70	100	70-100	LV429680	608,00	C
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	LV430641	767,00	A
	TM160D	36	160	112-160	LV430640	863,00	A
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	LV430851	881,00	C
	TM160D	50	160	112-160	LV430850	993,00	C
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	LV430681	995,00	C
	TM160D	70	160	112-160	LV430680	1.122,00	C
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	LV431641	1.026,00	A
	TM250D	36	250	175-250	LV431640	1.026,00	A
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	LV431841	1.181,00	A
	TM250D	50	250	175-250	LV431840	1.181,00	A
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	LV431681	1.335,00	C
	TM250D	70	250	175-250	LV431680	1.335,00	C
Micrologic korumalı							
4 kutup, 380 VAC							
NSX400F	Micrologic 2.3	36	400	160-400	LV432677	2.317,00	A
	Micrologic 5.3 A	36	400	160-400	LV432679	2.797,00	C
	Micrologic 5.3 E	36	400	160-400	LV432407ML53E	2.919,00	C
NSX400N	Micrologic 2.3	50	400	160-400	LV432694	2.665,00	A
	Micrologic 5.3 A	50	400	160-400	LV432700	3.060,00	C
	Micrologic 5.3 E	50	400	160-400	LV432408ML53E	2.953,00	C
	Micrologic 6.3 E	50	400	160-400	LV432408ML63E	3.509,00	C
NSX400H	Micrologic 2.3	70	400	160-400	LV432696	3.011,00	A
	Micrologic 5.3 A	70	400	160-400	LV432702	3.345,00	C
	Micrologic 5.3 E	70	400	160-400	LV432409ML53E	3.596,00	C
	Micrologic 6.3 E	70	400	160-400	LV432409ML63E	4.519,00	C
NSX630F	Micrologic 2.3	36	630	250-630	LV432877	2.784,00	A
	Micrologic 5.3 A	36	630	250-630	LV432879	3.363,00	C
	Micrologic 5.3 E	36	630	250-630	LV432807ML53E	3.595,00	C
NSX630N	Micrologic 2.3	50	630	250-630	LV432894	3.203,00	A
	Micrologic 5.3 A	50	630	250-630	LV432900	3.679,00	C
	Micrologic 5.3 E	50	630	250-630	LV432808ML53E	3.661,00	C
	Micrologic 6.3 E	50	630	250-630	LV432808ML63E	4.154,00	C
NSX630H	Micrologic 2.3	70	630	250-630	LV432896	3.620,00	C
	Micrologic 5.3 A	70	630	250-630	LV432902	4.099,00	C
	Micrologic 5.3 E	70	630	250-630	LV432809ML53E	4.548,00	C
	Micrologic 6.3 E	70	630	250-630	LV432809ML63E	5.206,00	C

Not: Farklı kesme kapasiteleri ve farklı Micrologic korumalı üniteler için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
Compact NSX Micdologic 5/6 A/E kontrol ünitelerinin ölçülerini yapabildiği elektriksel değerlerin tümünü listenin en arkasındaki Micrologic Panorama sayfasında görebilirsiniz.


LV429387


LV432575


29450


LV429532


LV429299


TRV00121


LV434201


54444


TRV00210

Tip	Besleme gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Düşük gerilim bobini				
NSX100-630 için MN bobini	220	LV429407	144,00	A
NSX100-630 için MN bobini	380	LV429408	144,00	A
Açtırma bobinleri				
NSX100-630 için MX bobini	220	LV429387	135,00	A
NSX100-630 için MX bobini	380	LV429388	135,00	A
Nötr akım trafosu				
3 kutup Micrologic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 25-100A		LV429521	394,00	C
3 kutup Micrologic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 150-250A		LV439563	394,00	C
3 kutup Micrologic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 400-630A		LV432575	394,00	C
Motor mekanizmaları				
MT100/160	220	LV429434	880,00	A
MT100/160 "Haberleşmeli Tip"	220	LV429441	891,00	C
MT250	220	LV431541	880,00	A
MT250 "Haberleşmeli Tip"	220	LV431549	891,00	A
MT250	380	LV431542	880,00	A
MT400/630	220	LV432641	2.357,00	A
MT400/630 "Haberleşmeli Tip"	220	LV432652	2.528,00	A
MT400/630	380	LV432642	2.357,00	A
Yardımcı kontaklar				
NSX100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	42,00	A
NSX100-250 TM/MA/Mic2 açtırma üniteleri için SDE adaptörü (1)		LV429451	56,00	A
NSX100/630 için erken kapama kontağı		LV429346	99,00	C
SDX mikrolojik uzak alarm modülü (2)		LV429532	380,00	C
Montaj aksesuarları				
Mandallı NSX100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	35,00	A
Mandallı NSX400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	44,00	A
NSX100/160/250N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV429515	37,00	A
NSX400/630N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV432591	41,00	A
NSX100-250 için 6'lı faz bariyer seti		LV429329	23,00	A
NSX400/630 için 6'lı faz bariyer seti		LV432570	33,00	A
Döner kurma kolları				
NSX100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337	72,00	A
NSX400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597	87,00	A
NSX100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338	109,00	A
NSX400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598	132,00	A
Kilitleme üniteleri				
NSX100-250 döner kurma kollu 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi (3)		LV429369	315,00	C
NSX400/630 döner kurma kollu 2 devre kesici için mekanik kiltleme ünitesi (3)		LV432621	315,00	A
NSX100-250 mandallı 2 devre kesici için melanik kilitleme ünitesi		LV429354	315,00	A
NSX400/630 mandallı 2 devre kesici için mekanik kiliteme ünitesi		LV432614	402,00	A
NSX100/630 için sökülebilir 3 asma kilit takılabilen mandal kilitleme aparatı		29370	34,00	A
Soket kiti (4)				
NSX100/160/250 N/H/L, 3P için soket kiti		LV429289	256,00	A
NSX400/630 N/H/L, 3P için soket kiti		LV432538	613,00	A
Konnektör (4)				
NSX100-250 için hareketli konnektör		LV429274	30,00	A
NSX400/630 için hareketli konnektör		LV432523	54,00	A
NSX100-630 için sabit konnektör		LV429273	71,00	A
NSX100-250 için destek parçası		LV429275	15,00	A
NSX400/630 için destek parçası		LV432525	36,00	A
Çekmece kiti				
NSX100/160/250 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV429299	542,00	A
NSX400/630 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV432542	1.094,00	A
İzleme ve kontrol modülleri				
BSCM- Kesici durum kontrol modülü		LV434205	414,00	A
FDM121 Pano Gösterge Modülü Referans Kiti(5)		FDM121NSX	610,00	A
FDM121 Pano Gösterge Modülü		TRV00121	369,00	A
24 V DC harici güç kaynağı (200/240V AC Giriş - 24V DC Çıkış)		54444	312,00	A
Hat sonlandırıcısı		TRV00880	39,00	A
ULP modbus interface modül - IFM		TRV00210	315,00	A
NSX cord bağlantı kablosu	0,35 m	LV434200	118,00	C
	1,3 m	LV434201	123,00	C
	3 m	LV434202	127,00	A
RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu	1 m x 5 adet	TRV00810	100,00	C
	2 m x 5 adet	TRV00820	105,00	C
	3 m x 5 adet	TRV00830	129,00	C

(1) *Motor mekanizmalı Compact NSX100/160/250'de, SDE yardımcı kontak kullanımı için SDE adaptörü siparişi gerekli değildir.*
(2) *Micrologic'li ünitelerde SDX ya da MN/MX bobinlerinden biri seçilmelidir.*
(3) *Döner kurma kolları dahil değildir.*
(4) *Çekmeceli ve soketli tip devre kesicilerde ek yardımcı donanım varsa (motor, MX gibi) enerji bağlantıları için hareketli ve sabit bağlantı konnektörü gereklidir.*
(5) *FDM121NSX referansının siparişi açıldığı taktirde TRV00121, 54444, LV434202 ve TRV00880 referansları birlikte sevk edilecektir. Bağlantı şemasını 64. sayfada görebilirsiniz.*

Vigi toprak kaçak akım koruma modülleri



Vigi modüllü
Compact NSX

Tip		Hasasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
3 kutup (1)	NSX100/160 için ME tipi	300 mA	LV429212	855,00	A
	NSX100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429210	1.078,00	A
	NSX250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431535	1.506,00	A
	NSX400/630 için MB tipi	300 mA-30 A	LV432455	1.653,00	A
3 kutup+nötr	NSX100/160 için ME tipi	300 mA	LV429213	1.029,00	A
	NSX100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429211	1.217,00	C
	NSX250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431536	1.702,00	A
	NSX400/630 için MB tipi	300 mA-30 A	LV432456	2.423,00	A
Bağlantı aksesuarları					
NSX100/250 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciyi bağlama ünitesi			LV429214	76,00	C
NSX400/630 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi			LV432457	150,00	C

(1) Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.



① Toroid
② Vigirex röle
③ MX bobini
④ Nötr

Vigirex kaçak akım koruma röleleri (2) (4)



RH197M

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
RH10M	30 mA ani açma	240	56130	383,00	A
	300 mA ani açma	240	56135	383,00	A
RH21M	30 mA veya 300mA ani ya da 300mA 0-6 msn	240	56163	499,00	A
RH99M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	240	56173	702,00	A
RH197M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	240	56517	784,00	A
RHU	15mA - 30 A ani - 5 sn, alarmlı	240	28560	1.185,00	C



Kapalı toroid A tipi

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



Parçalı toroid OA tipi

	Tip	Nominal Akım (A)	İç çap (mm)	Maks. kesit / faz (mm^2)		
Kapalı toroid A tipi	TA30	65	30	25 (3)	50437	150,00	A
	PA50	85	50	50	50438	192,00	A
	IA80	160	80	95	50439	242,00	A
	MA120	250	120	240	50440	326,00	A
	SA200	400	200	2 x 185	50441	516,00	A
	GA300	630	300	2 x 240	50442	1.070,00	A
Parçalı toroid OA tipi	POA	85	46	50	50485	1.211,00	C
	GOA	250	110	240	50486	2.229,00	C
Dikdörtgen sensör		800-1600	280 x 115	2 x 100 x 5 bara	56053	3.954,00	A
		2000-3200	470 x 160	2 x 125 x 10 bara	56054	5.355,00	A

Vigilohm izolasyon hataları kontrolü



Vigilohm IMD-IM9-OL

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Yalıtım gözlem cihazı (ON-line)	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	IMD-IM9	1.023,00	C
Motorlar için yalıtım gözlem cihazı (OFF-Line)	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	IMD-IM9-OL	1.130,00	C

IMD-IM9-OL:
(1) Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.
(2) Toprak kaçak akım hatası nedeniyle açması istenen Compact devre kesici mutlaka MN veya MX gerilim bobini ile donatılmalıdır.
(3) 3 faz + nötr bakır kablo için.
(4) Raya montaj tiptir. Pano kapağına montajlı modeller için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.


Compact NS800H


Compact NS2000N

Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Elektronik standart korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466•2 (1)	3.242,00	A
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472•2	4.326,00	A
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478•2	4.974,00	A
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482•2	6.880,00	A
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467•2	3.720,00	A
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473•2	4.544,00	A
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479•2	5.237,00	A
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483•2	7.247,00	A
Elektronik selektif korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466•5 (1)	3.242,00	C
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472•5	4.326,00	C
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478•5	4.974,00	C
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482•5	6.880,00	C
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467•5	3.720,00	C
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473•5	4.544,00	C
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479•5	5.237,00	C
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483•5	7.247,00	C
Elektronik standart korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469•2 (1)	4.568,00	A
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475•2	6.098,00	C
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480•2	7.014,00	C
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484•2	9.306,00	C
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470•2	5.245,00	C
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476•2	6.413,00	C
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481•2	7.748,00	C
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485•2	9.722,00	C
Elektronik selektif korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469•5 (1)	4.568,00	C
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475•5	6.098,00	C
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480•5	7.014,00	C
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484•5	9.306,00	C
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470•5	5.245,00	C
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476•5	6.413,00	C
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481•5	7.748,00	C
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485•5	9.722,00	C

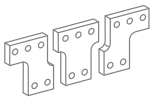
(1) Kumanda tipine karşılık gelen kodu referansdaki noktanın yerine koyunuz. Ör.: 33472S2 = mandallı tip Compact NS1000N.
Kumanda tipleri
S: mandallı (A grubu)
R: doğrudan döner kurma kollu (C grubu)
X: uzatmalı döner kurma kollu (C grubu)

Not: - "standart tip" devre kesicilere motor mekanizması ve döner kurma kolları sonradan eklenemez.
- NS2000-NS3200 devre kesicilere döner kurma kolları takılamaz.
- Arkadan bağlantılı devre kesiciler için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.



Compact NS800H "motorlu"

Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Elektronik standart korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466**M**•2 (1)	5.613,00	A
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472**M**•2	6.978,00	A
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478**M**•2	7.602,00	A
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482**M**•2	9.450,00	A
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467**M**•2	6.076,00	C
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473**M**•2	7.154,00	C
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479**M**•2	7.855,00	C
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483**M**•2	9.752,00	C
Elektronik selektif korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466**M**•5 (1)	5.613,00	A
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472**M**•5	6.978,00	A
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478**M**•5	7.602,00	A
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482**M**•5	9.450,00	A
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467**M**•5	6.076,00	C
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473**M**•5	7.154,00	C
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479**M**•5	7.855,00	C
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483**M**•5	9.752,00	C
Elektronik standart korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469M•2	7.914,00	C
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475M•2	9.822,00	C
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480M•2	10.727,00	C
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484M•2	12.814,00	C
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470M•2	8.963,00	C
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476M•2	10.632,00	C
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481M•2	12.635,00	C
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485M•2	13.778,00	C
Elektronik selektif korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469M•5	7.914,00	C
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475M•5	9.822,00	C
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480M•5	10.727,00	C
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484M•5	12.814,00	C
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470M•5	8.963,00	C
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476M•5	10.632,00	C
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481M•5	12.635,00	C
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485M•5	13.778,00	C



Faz ayırıcı

(1) Motor besleme gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz.
*Ör.: 33472**MM**2 = 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	187,00	A
MX açtırma bobini *(sabit tip, 380-480 V AC)*	33664	294,00	A
MN düşük gerilim bobini *(sabit tip, 200-250 V AC / DC)*	33671	210,00	A
MN düşük gerilim bobini *(sabit tip, 380-480 V AC)*	33673	274,00	A
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	42,00	A
Faz ayırıcı			
NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	449,00	A

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


Compact NS800H

Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Enerjimetreli, Micrologic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0E	800	50	33466•2E (1)	3.464,00	A
NS1000N 3P Mic. 2.0E	1000	50	33472•2E	4.548,00	A
NS1250N 3P Mic. 2.0E	1250	50	33478•2E	5.196,00	A
NS1600N 3P Mic. 2.0E	1600	50	33482•2E	7.102,00	A
NS800H 3P Mic. 2.0E	800	70	33467•2E	3.943,00	A
NS1000H 3P Mic. 2.0E	1000	70	33473•2E	4.766,00	C
NS1250H 3P Mic. 2.0E	1250	70	33479•2E	5.460,00	C
NS1600H 3P Mic. 2.0E	1600	70	33483•2E	7.440,00	C
NS2000N 3P Mic. 2.0E	2000	70	34006**S**2E	9.532,00	A
NS2500N 3P Mic. 2.0E	2500	70	34012**S**2E	10.712,00	A
NS3200N 3P Mic. 2.0E	3200	70	34018**S**2E	14.805,00	C
Enerjimetreli, Micrologic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0E	800	50	33466•5E (1)	3.464,00	C
NS1000N 3P Mic. 5.0E	1000	50	33472•5E	4.548,00	C
NS1250N 3P Mic. 5.0E	1250	50	33478•5E	5.196,00	C
NS1600N 3P Mic. 5.0E	1600	50	33482•5E	7.102,00	C
NS800H 3P Mic. 5.0E	800	70	33467•5E	3.943,00	C
NS1000H 3P Mic. 5.0E	1000	70	33473•5E	4.766,00	C
NS1250H 3P Mic. 5.0E	1250	70	33479•5E	5.460,00	C
NS1600H 3P Mic. 5.0E	1600	70	33483•5E	7.440,00	C
NS2000N 3P Mic. 5.0E	2000	70	34006**S**5E	9.532,00	C
NS2500N 3P Mic. 5.0E	2500	70	34012**S**5E	10.712,00	C
NS3200N 3P Mic. 5.0E	3200	70	34018**S**5E	14.805,00	C
Enerjimetreli, Micrologic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 2.0E	800	50	33469•2E (1)	5.019,00	C
NS1000N 4P Mic 2.0E	1000	50	33475•2E	6.627,00	C
NS1250N 4P Mic 2.0E	1250	50	33480•2E	7.587,00	C
NS1600N 4P Mic 2.0E	1600	50	33484•2E	9.995,00	C
NS800H 4P Mic 2.0E	800	70	33470•2E	5.730,00	C
NS1000H 4P Mic 2.0E	1000	70	33476•2E	6.957,00	C
NS1250H 4P Mic 2.0E	1250	70	33481•2E	8.358,00	C
NS1600H 4P Mic 2.0E	1600	70	33485•2E	10.432,00	C
NS2000N 4P Mic 2.0E	2000	70	34009S2E	14.700,00	C
NS2500N 4P Mic 2.0E	2500	70	34015S2E	16.531,00	C
NS3200N 4P Mic 2.0E	3200	70	34021S2E	22.936,00	C
Enerjimetreli, Micrologic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 5.0E	800	50	33469•5E (1)	5.019,00	C
NS1000N 4P Mic 5.0E	1000	50	33475•5E	6.627,00	C
NS1250N 4P Mic 5.0E	1250	50	33480•5E	7.587,00	C
NS1600N 4P Mic 5.0E	1600	50	33484•5E	9.995,00	C
NS800H 4P Mic 5.0E	800	70	33470•5E	5.730,00	C
NS1000H 4P Mic 5.0E	1000	70	33476•5E	6.957,00	C
NS1250H 4P Mic 5.0E	1250	70	33481•5E	8.358,00	C
NS1600H 4P Mic 5.0E	1600	70	33485•5E	10.432,00	C
NS2000N 4P Mic 5.0E	2000	70	34009S5E	14.700,00	C
NS2500N 4P Mic 5.0E	2500	70	34015S5E	16.531,00	C
NS3200N 4P Mic 5.0E	3200	70	34021S5E	22.936,00	C

(1) Kumanda tipine karşılık gelen kodu referansdaki noktanın yerine koyunuz. Ör.: 33472S2 = mandallı tip Compact NS1000N.

Kumanda tipleri

S: mandallı (A grubu)

R: doğrudan döner kurma kollu (C grubu)

X: uzatmalı döner kurma kollu (C grubu)

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

- NS2000-NS3200 devre kesicilere döner kurma kolları takılamaz.

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


Compact NS800H "motorlu"

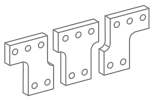
Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Enerjimetreli, Micrologic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "motorlu tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0E	800	50	33466**M**•2E (1)	5.836,00	A
NS1000N 3P Mic. 2.0E	1000	50	33472**M**•2E	7.202,00	A
NS1250N 3P Mic. 2.0E	1250	50	33478**M**•2E	7.825,00	A
NS1600N 3P Mic. 2.0E	1600	50	33482**M**•2E	9.674,00	A
NS800H 3P Mic. 2.0E	800	70	33467**M**•2E	6.300,00	C
NS1000H 3P Mic. 2.0E	1000	70	33473**M**•2E	7.377,00	C
NS1250H 3P Mic. 2.0E	1250	70	33479**M**•2E	8.078,00	C
NS1600H 3P Mic. 2.0E	1600	70	33483**M**•2E	9.975,00	C
Enerjimetreli, Micrologic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "motorlu tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0E	800	50	33466**M**•5E (1)	5.836,00	A
NS1000N 3P Mic. 5.0E	1000	50	33472**M**•5E	7.202,00	A
NS1250N 3P Mic. 5.0E	1250	50	33478**M**•5E	7.825,00	A
NS1600N 3P Mic. 5.0E	1600	50	33482**M**•5E	9.674,00	A
NS800H 3P Mic. 5.0E	800	70	33467**M**•5E	6.300,00	C
NS1000H 3P Mic. 5.0E	1000	70	33473**M**•5E	7.377,00	C
NS1250H 3P Mic. 5.0E	1250	70	33479**M**•5E	8.078,00	C
NS1600H 3P Mic. 5.0E	1600	70	33483**M**•5E	9.975,00	C
Enerjimetreli, Micrologic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 2.0E	800	50	33469M•2E	8.138,00	C
NS1000N 4P Mic 2.0E	1000	50	33475M•2E	10.045,00	C
NS1250N 4P Mic 2.0E	1250	50	33480M•2E	10.953,00	C
NS1600N 4P Mic 2.0E	1600	50	33484M•2E	13.040,00	C
NS800H 4P Mic 2.0E	800	70	33470M•2E	9.188,00	C
NS1000H 4P Mic 2.0E	1000	70	33476M•2E	10.856,00	C
NS1250H 4P Mic 2.0E	1250	70	33481M•2E	12.859,00	C
NS1600H 4P Mic 2.0E	1600	70	33485M•2E	14.004,00	C
Enerjimetreli, Micrologic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 5.0E	800	50	33469M•5E	8.138,00	C
NS1000N 4P Mic 5.0E	1000	50	33475M•5E	10.045,00	C
NS1250N 4P Mic 5.0E	1250	50	33480M•5E	10.953,00	C
NS1600N 4P Mic 5.0E	1600	50	33484M•5E	13.040,00	C
NS800H 4P Mic 5.0E	800	70	33470M•5E	9.188,00	C
NS1000H 4P Mic 5.0E	1000	70	33476M•5E	10.856,00	C
NS1250H 4P Mic 5.0E	1250	70	33481M•5E	12.859,00	C
NS1600H 4P Mic 5.0E	1600	70	33485M•5E	14.004,00	C

(1) Motor besleme gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz.
*Ör.: 33472**MM**2 = 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.


BCM ULP haberleşme modülü

Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar			
Sabit tip devre kesici için **BCM ULP haberleşme modülü** (2)			
Compact NS>630A standart tip için	33702	337,00	A
Compact NS>630A motorlu tip için	33708	337,00	A
Çekmeceli tip devre kesici için **BCM ULP haberleşme modülü**			
Compact NS>630A standart tip için	33842	337,00	A
Compact NS>630A motorlu tip için	33848	337,00	A
Compact NS800-3200 yardımcı donanımları			
MX açtırma bobini *(sabit tip, 200-250 V AC / DC)*	33662	187,00	A
MX açtırma bobini *(sabit tip, 380-480 V AC)*	33664	294,00	A
MN düşük gerilim bobini *(sabit tip, 200-250 V AC / DC)*	33671	210,00	A
MN düşük gerilim bobini *(sabit tip, 380-480 V AC)*	33673	274,00	A
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	42,00	A
Faz ayırıcı			
NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	449,00	A


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.



Tip	Anma Akımı In (A)	Kesme Kapasitesi ICU (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Elektronik korumalı **3 Kutup, 380 V AC «sabit tip»**					
MVS Standart	800	65	MVS08H3MF5L	4.134,00	A
	1000	65	MVS10H3MF5L	4.227,00	A
	1200	65	MVS12H3MF5L	4.400,00	A
	1600	65	MVS16H3MF5L	5.495,00	A
	2000	65	MVS20H3MF5L	6.838,00	A
	2500	65	MVS25H3MF5L	8.330,00	A
	3200	65	MVS32H3MF5L	9.725,00	A
	4000	65	MVS40H3MF5L•(2)	14.754,00	A
MVS Motorlu (1)	800	65	MVS08H3NF5L	5.861,00	A
	1000	65	MVS10H3NF5L	5.954,00	A
	1200	65	MVS12H3NF5L	6.128,00	A
	1600	65	MVS16H3NF5L	7.222,00	A
	2000	65	MVS20H3NF5L	8.565,00	A
	2500	65	MVS25H3NF5L	10.057,00	A
	3200	65	MVS32H3NF5L	11.452,00	A
	4000	65	MVS40H3NF5L•(2)	16.481,00	A
Elektronik korumalı, **3 Kutup, 380 V AC «çekmeceli tip»**					
MVS Standart	800	65	MVS08H3MW5L	4.894,00	A
	1000	65	MVS10H3MW5L	5.151,00	A
	1200	65	MVS12H3MW5L	5.410,00	A
	1600	65	MVS16H3MW5L	6.318,00	A
	2000	65	MVS20H3MW5L	7.681,00	A
	2500	65	MVS25H3MW5L	9.499,00	A
	3200	65	MVS32H3MW5L	10.861,00	A
	4000	65	MVS40H3MW5L•(2)	16.337,00	A
MVS Motorlu (1)	800	65	MVS08H3NW5L	6.621,00	A
	1000	65	MVS10H3NW5L	6.878,00	A
	1200	65	MVS12H3NW5L	7.137,00	A
	1600	65	MVS16H3NW5L	8.045,00	A
	2000	65	MVS20H3NW5L	9.408,00	A
	2500	65	MVS25H3NW5L	11.226,00	A
	3200	65	MVS32H3NW5L	12.588,00	A
	4000	65	MVS40H3NW5L•(2)	18.104,00	A

(1) 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.
(2) 4000 A ürünlerin bağlantı tipine karşılık gelen kodu referanstaki (•) yerine koyunuz.
H - Yatay bağlantı
V - Dikey bağlantı
M - Karma bağlantı (HV)

4 Kutuplu devre kesiciler için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



EasyPact MVS için elektrik motoru MCH



MX voltaj bobinleri.



XF voltaj bobini.

EasyPact MVS - Yardımcı donanımlar

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Sabit tipler için				
Motor Mekanizması	MCH - MVS için 100-130V AC	48211	1.215,00	A
	MCH - MVS için 200-240V AC	48212	1.215,00	A
NW için Yardımcı Kontak	4OF kontak bloğu	48198	440,00	A
MX Açtırma Bobini	100-130V AC/DC	47362	258,00	A
	200-250V AC/DC	47363	258,00	A
XF Kapama Bobini	100-130V AC/DC	MVS21801	258,00	A
	200-250V AC/DC	MVS21803	258,00	A
MN Düşük Gerilim Bobini	100-130 V AC/DC	47382	551,00	A
	200-250 V AC/DC	47383	551,00	A
Çekmeceli tipler için				
Motor Mekanizması	MCH - MVS için 100-130V AC	48526	1.215,00	A
	MCH - MVS için 200-240V AC	48527	1.215,00	A
NW için Yardımcı Kontak	4OF kontak bloğu	48468	440,00	A
MX Açtırma Bobini	100-130V AC/DC	48493	258,00	A
	200-250V AC/DC	48494	258,00	A
XF Kapama Bobini	100-130V AC/DC	MVS21802	258,00	A
	200-250V AC/DC	MVS21804	258,00	A
MN Düşük Gerilim Bobini	100-130 V AC/DC	48503	551,00	A
	200-250 V AC/DC	48504	551,00	A
Sayaç	Mekanik Sayıcı(counter)	48535	146,00	C
Kapak	Sabit ve çekmeceili tip için	48604	306,00	C
Faz Ayırıcı	Sabit tip için	48599	209,00	C
	Çekmeceli tip için	48600	186,00	C
Pano Montaj Çerçevesi	Sabit tip	48601	61,00	A
	Çekmeceli tip	48603	68,00	A
Enversör Sistem (2 x MVS devre kesici)				
	Adaptasyon plakası - sabit ve çekmeceli tip için	47926	692,00	A
	kablo seti	33209	290,00	A
Enversör Sistem (3 x MVS devre kesici)				
	3 kaynaklı (Sadece biri kapalı)	48610	3.638,00	C
	2 kaynaklı(Bir bağlayıcılı)	48609	5.044,00	A
	2 kaynaklı+yedeklemeli (sabit ve çekmeceli tip için)	48608	2.075,00	A


Masterpact NT

Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Enerjimetre Micrologic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"					
Masterpact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML2E••	4.615,00	C
	800	42	NT08H1 3P ML2E••	5.060,00	A
	1000	42	NT10H1 3P ML2E••	5.223,00	A
	1250	42	NT12H1 3P ML2E••	5.669,00	A
	1600	42	NT16H1 3P ML2E••	7.263,00	A
Masterpact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML2E••	4.871,00	A
	800	50	NT08H2 3P ML2E••	4.922,00	A
	1000	50	NT10H2 3P ML2E••	5.345,00	A
	1250	50	NT12H2 3P ML2E••	5.704,00	A
	1600	50	NT16H2 3P ML2E••	7.631,00	A
Enerjimetre Micrologic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"					
Masterpact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML5E••	5.458,00	C
	800	42	NT08H1 3P ML5E••	5.590,00	A
	1000	42	NT10H1 3P ML5E••	5.834,00	A
	1250	42	NT12H1 3P ML5E••	6.144,00	A
	1600	42	NT16H1 3P ML5E••	7.590,00	A
Masterpact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML5E••	5.678,00	A
	800	50	NT08H2 3P ML5E••	5.956,00	A
	1000	50	NT10H2 3P ML5E••	6.248,00	A
	1250	50	NT12H2 3P ML5E••	6.434,00	A
	1600	50	NT16H2 3P ML5E••	7.899,00	A
Enerjimetre Micrologic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"					
Masterpact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML2EW••	6.450,00	C
	800	42	NT08H1 3P ML2EW••	6.566,00	C
	1000	42	NT10H1 3P ML2EW••	6.809,00	A
	1250	42	NT12H1 3P ML2EW••	7.105,00	A
	1600	42	NT16H1 3P ML2EW••	8.253,00	A
Masterpact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML2EW••	6.671,00	C
	800	50	NT08H2 3P ML2EW••	6.809,00	C
	1000	50	NT10H2 3P ML2EW••	7.054,00	A
	1250	50	NT12H2 3P ML2EW••	7.369,00	A
	1600	50	NT16H2 3P ML2EW••	8.606,00	A
Enerjimetre Micrologic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"					
Masterpact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML5EW••	6.505,00	C
	800	42	NT08H1 3P ML5EW••	6.584,00	C
	1000	42	NT10H1 3P ML5EW••	6.930,00	A
	1250	42	NT12H1 3P ML5EW••	7.635,00	A
	1600	42	NT16H1 3P ML5EW••	8.702,00	A
Masterpact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML5EW••	6.725,00	C
	800	50	NT08H2 3P ML5EW••	6.836,00	C
	1000	50	NT10H2 3P ML5EW••	7.112,00	A
	1250	50	NT12H2 3P ML5EW••	8.164,00	A
	1600	50	NT16H2 3P ML5EW••	9.047,00	A

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.



Masterpact NW

Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Enerjimetreli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"					
Masterpact NW ML2.0E N1	800	42	NW08N1 3P ML2E••	5.416,00	A
	1000	42	NW10N1 3P ML2E••	5.543,00	A
	1250	42	NW12N1 3P ML2E••	5.994,00	A
	1600	42	NW16N1 3P ML2E••	7.514,00	A
Masterpact NW ML5.0E N1	800	42	NW08N1 3P ML5E••	5.919,00	A
	1000	42	NW10N1 3P ML5E••	6.053,00	A
	1250	42	NW12N1 3P ML5E••	6.455,00	A
	1600	42	NW16N1 3P ML5E••	7.980,00	A
Masterpact NW ML2.0E H1	1250	65	NW12H1 3P ML2E••	6.300,00	A
	1600	65	NW16H1 3P ML2E••	7.868,00	A
	2000	65	NW20H1 3P ML2E••	9.790,00	A
	2500	65	NW25H1 3P ML2E••	11.927,00	A
	3200	65	NW32H1 3P ML2E••	13.925,00	A
	4000	65	NW40H1 3P ML2E••	21.125,00	A
	5000	100	NW50H1 3P ML2E••	32.739,00	A
	6300	100	NW63H1 3P ML2EVV	42.191,00	C
Masterpact NW ML5.0E H1	1250	65	NW12H1 3P ML5E••	6.761,00	A
	1600	65	NW16H1 3P ML5E••	8.306,00	A
	2000	65	NW20H1 3P ML5E••	10.254,00	A
	2500	65	NW25H1 3P ML5E••	12.299,00	A
	3200	65	NW32H1 3P ML5E••	14.390,00	A
	4000	65	NW40H1 3P ML5E••	21.544,00	A
	5000	100	NW50H1 3P ML5E••	33.250,00	C
	6300	100	NW63H1 3P ML5EVV	43.827,00	C
Enerjimetreli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"					
Masterpact NW ML2.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML2E••	7.253,00	A
	1600	100	NW16H2 3P ML2E••	8.526,00	A
	2000	100	NW20H2 3P ML2E••	10.500,00	A
	2500	100	NW25H2 3P ML2E••	12.760,00	A
	3200	100	NW32H2 3P ML2E••	14.896,00	A
	4000	100	NW40H2 3P ML2E••	22.506,00	A
	5000	150	NW50H2 3P ML2E••	35.128,00	C
	6300	150	NW63H2 3P ML2EVV	46.238,00	C
Masterpact NW ML5.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML5E••	7.393,00	A
	1600	100	NW16H2 3P ML5E••	8.774,00	A
	2000	100	NW20H2 3P ML5E••	10.710,00	A
	2500	100	NW25H2 3P ML5E••	13.010,00	A
	3200	100	NW32H2 3P ML5E••	15.189,00	A
	4000	100	NW40H2 3P ML5E••	22.951,00	A
	5000	150	NW50H2 3P ML5E••	35.826,00	C
	6300	150	NW63H2 3P ML5EVV	47.158,00	C
Enerjimetreli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"					
Masterpact NW ML2.0E N1	800	42	NW08N1 3P ML2EW••	6.802,00	C
	1000	42	NW10N1 3P ML2EW••	7.065,00	C
	1250	42	NW12N1 3P ML2EW••	7.469,00	C
	1600	42	NW16N1 3P ML2EW••	8.675,00	A
Masterpact NW ML5.0E N1	800	42	NW08N1 3P ML5EW••	7.008,00	C
	1000	42	NW10N1 3P ML5EW••	7.376,00	C
	1250	42	NW12N1 3P ML5EW••	8.025,00	C
	1600	42	NW16N1 3P ML5EW••	9.149,00	A
Masterpact NW ML2.0E H1	1250	65	NW12H1 3P ML2EW••	7.746,00	A
	1600	65	NW16H1 3P ML2EW••	9.047,00	A
	2000	65	NW20H1 3P ML2EW••	10.999,00	A
	2500	65	NW25H1 3P ML2EW••	13.600,00	A
	3200	65	NW32H1 3P ML2EW••	15.551,00	A
	4000	65	NW40H1 3P ML2EW••	23.448,00	A
	5000	100	NW50H1 3P ML2EW••	36.455,00	C
	6300	100	NW63H1 3P ML2EWVV	44.690,00	C
Masterpact NW ML5.0E H1	1250	65	NW12H1 3P ML5EW••	8.582,00	A
	1600	65	NW16H1 3P ML5EW••	9.511,00	A
	2000	65	NW20H1 3P ML5EW••	11.370,00	A
	2500	65	NW25H1 3P ML5EW••	14.157,00	A
	3200	65	NW32H1 3P ML5EW••	16.015,00	A
	4000	65	NW40H1 3P ML5EW••	23.914,00	A
	5000	100	NW50H1 3P ML5EW••	36.920,00	C
	6300	100	NW63H1 3P ML5EWVV	46.416,00	C
Enerjimetreli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"					
Masterpact NW ML2.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML2EW••	8.979,00	A
	1600	100	NW16H2 3P ML2EW••	10.689,00	A
	2000	100	NW20H2 3P ML2EW••	12.569,00	A
	2500	100	NW25H2 3P ML2EW••	15.694,00	A
	3200	100	NW32H2 3P ML2EW••	18.071,00	A
	4000	100	NW40H2 3P ML2EW••	26.023,00	A
	5000	150	NW50H2 3P ML2EW••	40.568,00	C
	6300	150	NW63H2 3P ML2EWVV	49.481,00	C
Masterpact NW ML5.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML5EW••	9.242,00	A
	1600	100	NW16H2 3P ML5EW••	11.003,00	A
	2000	100	NW20H2 3P ML5EW••	12.939,00	A
	2500	100	NW25H2 3P ML5EW••	16.158,00	A
	3200	100	NW32H2 3P ML5EW••	18.606,00	A
	4000	100	NW40H2 3P ML5EW••	26.797,00	A
	5000	150	NW50H2 3P ML5EW••	41.778,00	C
	6300	150	NW63H2 3P ML5EWVV	50.959,00	C



NT Motor mekanizması



NW Motor mekanizması



XF-MX Gerilim bobini

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Masterpact NT/NW - yardımcı donanımlar				
Sabit tipler için yardımcı donanımlar				
Motor mekanizması	MCH-NT için *(100-130 V AC)*	47395	1.215,00	A
	MCH-NT için *(200-240 V AC)*	47396	1.215,00	A
	MCH-NT için *(277-415 V AC)*	47398	1.215,00	C
	MCH-NW için *(100-130 V AC)*	48211	1.215,00	A
	MCH-NW için *(200-240 V AC)*	48212	1.215,00	A
	MCH-NW için *(380-415 V AC)*	48214	1.215,00	C
NW için yardımcı kontak	4OF kontak bloğu (1)	48198	440,00	A
MX açtırma bobini	100-130 V AC	47362	258,00	A
MX açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	100-130 V AC	47323	258,00	A
MX açtırma bobini	200-250 V AC	47363	258,00	A
MX açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	200-250 V AC	47324	258,00	A
MX açtırma bobini	380-480 V AC	47365	258,00	C
MX açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	380-480 V AC	47326	258,00	C
XF kapama bobini	100-130 V AC	47352	258,00	A
XF kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	100-130 V AC	47313	258,00	A
XF kapama bobini	200-250 V AC	47353	258,00	A
XF kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	200-250 V AC	47314	258,00	A
XF kapama bobini	380-480 V AC	47355	258,00	C
XF kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	380-480 V AC	47316	258,00	C
MN düşük gerilim bobini	100-130 V AC	47382	551,00	A
MN düşük gerilim bobini	200-250 V AC	47383	551,00	A
MN düşük gerilim bobini	380-480 V AC	47385	551,00	C
Çekmeceli tipler için yardımcı donanımlar				
Motor mekanizması	MCH-NT için *(100-130 V AC)*	47465	1.215,00	A
	MCH-NT için *(200-240 V AC)*	47466	1.215,00	A
	MCH-NT için *(277-415 V AC)*	47468	1.215,00	C
	MCH-NW için *(100-130 V AC)*	48526	1.215,00	A
	MCH-NW için *(200-240 V AC)*	48527	1.215,00	A
	MCH-NW için *(380-415 V AC)*	48529	1.215,00	C
NW için yardımcı kontak	4OF kontak bloğu (1)	48468	440,00	A
MX Açtırma bobini	NT için *(100-130 V AC)*	33812	258,00	A
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için *(100-130 V AC)*	33794	258,00	A
MX Açtırma bobini	NT için *(200-250 V AC)*	33813	258,00	A
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için *(200-250 V AC)*	33795	258,00	A
MX Açtırma bobini	NT için *(380-480 V AC)*	33815	258,00	C
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için *(380-480 V AC)*	33797	258,00	C
MX Açtırma bobini	NW için *(100-130 V AC)*	48493	258,00	A
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için *(100-130 V AC)*	48460	258,00	A
MX Açtırma bobini	NW için *(200-250 V AC)*	48494	258,00	A
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için *(200-250 V AC)*	48461	258,00	A
MX Açtırma bobini	NW için *(380-480 V AC)*	48496	258,00	A
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için *(380-480 V AC)*	48463	258,00	C
XF Kapama bobini	NT için (100-130 V AC)	47442	258,00	A
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (100-130 V AC)	47414	258,00	A
XF Kapama bobini	NT için (200-250 V AC)	47443	258,00	A
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (200-250 V AC)	47415	258,00	A
XF Kapama bobini	NT için (380-480 V AC)	47445	258,00	C
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (380-480 V AC)	47417	258.00	C
XF Kapama bobini	NW için (100-130 V AC)	48483	258,00	A
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (100-130 V AC)	48451	258,00	A
XF Kapama bobini	NW için (200-250 V AC)	48484	258,00	A
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (200-250 V AC)	48452	258,00	A
XF Kapama bobini	NW için (380-480 V AC)	48486	258,00	A
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (380-480 V AC)	48454	258,00	C
MN Düşük gerilim bobini	NT için (200-250 V AC)	33822	551,00	A
	NT için (380-480 V AC)	33824	551,00	C
	NW için (100-130 V AC)	48503	551,00	A
	NW için (200-250 V AC)	48504	551,00	A
	NW için (380-480 V AC)	48506	551,00	A


FDM121 Pano Gösterge Modülü


BCM ULP haberleşme modülü


24V DC harici güç kaynağı


EGX100
Modbus ethernet dönüştürücü

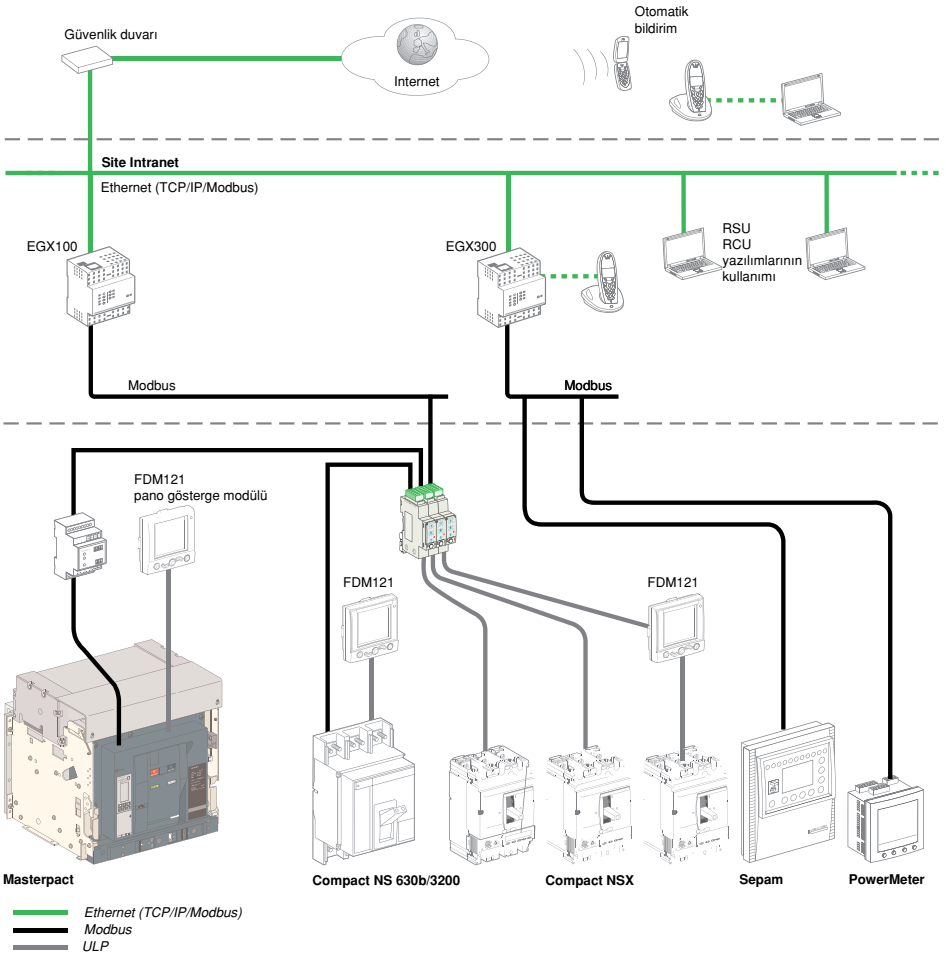

33852
Şasi haberleşme modülü


Batarya modülü


Mekanik sayaç

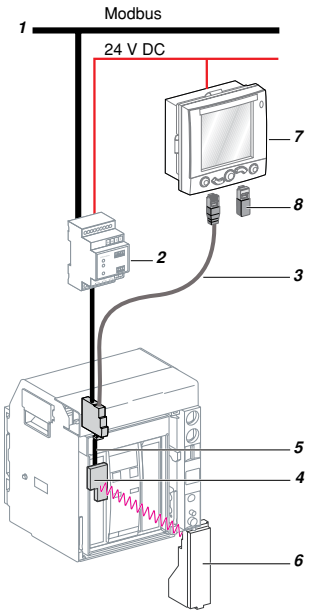
Tip		Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Micrologic kontrol ünitesi ve Haberleşme sistemi - yardımcı donanımlar				
Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar				
FDM121Pano Gösterge Modülü Referans Kiti (TRV00121+54444+TRV00880+LV434197)(3)		FDM121	610,00	A
Sabit tip devre kesici için **BCM ULP haberleşme modülü** (2)				
Masterpact NT için		47405	331,00	A
Masterpact NW için		48188	331,00	A
Çekmeceli tip devre kesici için **BCM ULP haberleşme modülü**				
Masterpact NT için		47485	331,00	A
Masterpact NW için		48384	331,00	A
FDM121 pano gösterge modülü		TRV00121	369,00	A
24 V DC harici güç kaynağı (200/240V AC Giriş - 24V DC Çıkış)		54444	312,00	A
Hat sonlandırıcısı		TRV00880	39,00	A
EGX100 Modbus/Ethernet dönüştürücü		EGX100MG	1.019,00	A
EGX300 Modbus/Ethernet dönüştürücü **(İlave yazılım gerekmez)**		EGX300	1.678,00	A
ULP Modbus interface modül, IFM		TRV00210	315,00	A
Şasi haberleşme modülü		33852	455,00	A
ULP Cord bağlantı kablosu,	0,35 m	LV434195	98,00	C
	1,3 m	LV434196	103,00	A
	3 m	LV434197	127,00	C
RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu	1 m x 5 adet	TRV00810	100,00	C
	2 m x 5 adet	TRV00820	105,00	C
	3 m x 5 adet	TRV00830	129,00	C
Batarya modülü				
24V güç kaynağı		54446	1.323,00	C
Mekanik çalışma sayacı				
	Masterpact NT için	33895	121,00	C
	Masterpact NW için	48535	146,00	C
Masterpact NT/NW - diğer yardımcı donanımlar				
Pano montaj çerçeveleri				
	Masterpact NT sabit tip	33718	49,00	A
	Masterpact NT çekmeceli tip	33857	58,00	A
	Masterpact NW sabit tip	48601	61,00	A
	Masterpact NW çekmeceli tip	48603	68,00	A
Faz ayırıcı	NT630-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	449,00	A

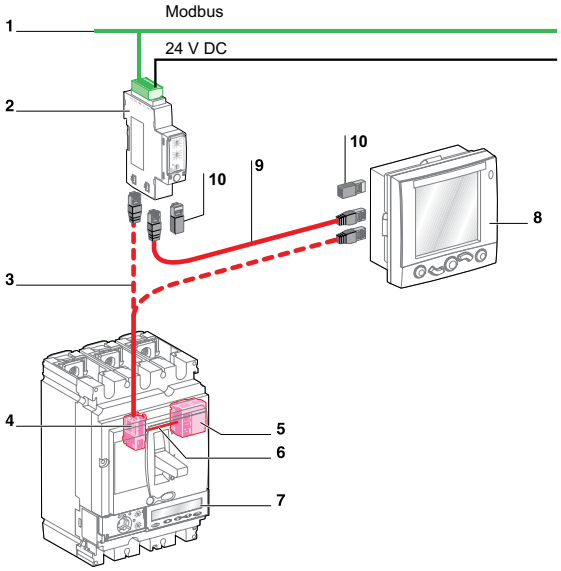
(1) Masterpact NT ve NW devre kesicilerde 40F kontak bloğu standart olarak bulunur.
(2) Kalite standartları gereğince montajının Schneider Electric tarafından yapılması gerekmektedir. Bundan dolayı BCM ULP siparişinin devre kesici siparişi sırasında verilmesi gerekmektedir.
(3) FDM121 referansının siparişi 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 Üniteli 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 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30
• Compact NS>630A ve Masterpact NT&NW devre kesicilerini FDM 121 Pano Gösterge Modülü'ne bağayabilmeniz için:
- BCM ULP Haberleşme Modülüne
- 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 Panoramadan faydalanabilirsiniz.



Compact NS>630A ve Masterpact NT-NW devre kesicilerinin FDM121 Pano Gösterge Modülü ile bağlantı şeması

Compact NSX> devre kesicilerinin FDM121 Pano Gösterge Modülü ile bağlantı şeması



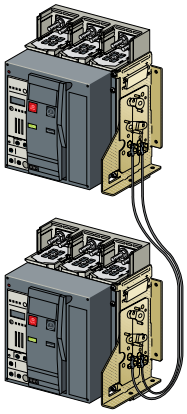


1 *Modbus ağı*
2 *CCM (şasi haberleşme modülü)*
3 *ULP bağlantı kablosu*
4 *"Cihaz" haberleşme modülü (BCM ULP)*
5 *RJ45 bağlantı kablosu*
6 *Micrologic kontrol ünitesi*
7 *FDM121 pano gösterge modülü*
8 *Hat sonlandırıcısı*

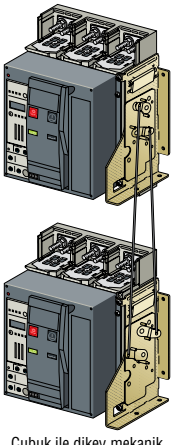
1 *Modbus ağı*
2 *ULP modbus interface modülü*
3 *NSX cord*
4 *Haberleşme için dahili terminal bloğu*
5 *BSCM modülü*
6 *Önceden üretilmiş kablo bağlantısı*
7 *Micrologic kontrol ünitesi*
8 *FDM121 Pano Gösterge Modülü*
9 *RJ45 bağlantı kablosu*
10 *Hat sonlandırıcısı*



Compact NS100-630
enversör sistem



Kablo ile dikey mekanik
kilitleme



Çubuk ile dikey mekanik
kilitleme

2 devre kesiciyle otomatik enversör set için gerekli aksesuarlar
Compact NSX100-630 serisiyle otomatik enversör set için gerekli aksesuarlar
2 adet motor mekanizmalı Compact devre kesici
2 adet OF kontağı
2 adet SDE kontağı
1 adet kaide levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)
1 adet otomatizm ünitesi (ACP + BA veya ACP + UA)
Compact NS630b-1600 serisiyle otomatik enversör set için gerekli aksesuarlar
2 adet motor mekanizmalı sabit tip Compact 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)
1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
1 adet adaptör kit; devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için
1 adet otomatizm ünitesi (ACP + BA veya ACP + UA)
Masterpact NT ve NW serisiyle otomatik enversör set için gerekli aksesuarlar
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 (4OF) (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
1 adet otomatizm ünitesi (ACP + BA veya ACP + UA)

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Kaide levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)				
	NSX100/250 + NSX100/250 için	29350	1.257,00	A
	NSX400/630 + NSX100/630 için	32610	1.500,00	A
Mekanik kilit (Compact NS800-1600, sabit tip)				
	çubuk ile dikey bağlantı	33910	800,00	A
	kablo ile dikey / yatay bağlantı	33911	1.011,00	A
Mekanik kilit (Masterpact NT)				
	çubuk ile dikey bağlantı sabit tip için	33912	1.254,00	A
	çubuk ile dikey bağlantı çekmeceli tip için	33913	1.254,00	A
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, sabit tip için	33200	651,00	A
	kablo ile dike / yatay bağlantı adaptasyon plakası, çekmeceli tip için	33201	651,00	A
	kablo seti	33209	290,00	A
Mekanik kilit (2xMasterpact NW)				
	çubuk ile dikey bağlantı sabit ve çekmeceli tip için	48612	1.342,00	A
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için	47926	692,00	A
	kablo seti	33209	290,00	A
Mekanik kilit (3xMasterpact NW) 3 adaptasyon plakası+kablolardan oluşan set				
Kablo ile bağlantı sabit ve çekmeceli tip için	3 kaynaklı (sadece biri kapalı)	48610	3.638,00	C
	2 kaynaklı (bir bağlayıcılı)	48609	5.044,00	A
	2 kaynaklı +yedeklemeli	48608	2.075,00	A
Otomatizm ünitesi				
	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve Masterpact için	29470	2.253,00	C
	(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve Masterpact için	29471	2.253,00	C
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve Masterpact için	29472	2.355,00	A
	(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve Masterpact için	29473	2.355,00	C
IVE elektriksel kilitleme ünitesi		29352	834,00	A
Adaptör kit		54655	261,00	A
PF kapamaya hazır kontak (NT / NW, sabit)		47342	167,00	A
PF kapamaya hazır kontak (NT çekmeceli)		47432	167,00	A
PF kapamaya hazır kontak (NW çekmeceli)		48469	167,00	A

(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.

Fonksiyon	Acti 9 enerji ölçüm cihazları										PowerLogic enerji analizörleri					
	iEM 3100	iEM 3110	iEM 3115	iEM 3150	iEM 3155	iEM 3200	iEM 3210	iEM 3215	iEM 3250	iEM 3255	PM 1000	PM 1200	PM 3200	PM 3210	PM 3250	PM 3255
Kendinden beslemeli	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Harici güç (80-477 V)											✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doğrudan Ölçüm (63A'e kadar))	✓	✓	✓	✓	✓											
Akım trafolu (CT) ölçüm (1A, 5A)						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gerilim trafolu (VT) ölçüm									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktif Enerji ölçüm sınıfı (Toplam ve Kısmi kWh)	1	1	1	1	1	0,5S	0,5S	0,5S	0,5S	0,5S	1	1	0,5S	0,5S	0,5S	0,5S
Çeyrek zamanlı Enerji ölçümü					✓					✓			✓	✓	✓	✓
Elektriksel ölçümler (I,V,P, …)				✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kayıtlar																✓
Çoklu tarife (dahili saat)			4		4			4		4				4	4	4
Çoklu tarife (harici kontrol)			4		2			4		2						4
Ölçüm ekranı (satır sayısı)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5+	5+	5+	5+
Dijital girişler			2		1			2		1						2
Programlanabilir dijital çıkışlar					1					1						2
Darbe (Pals) çıkışı		✓					✓							✓		
Alarm					1					1				5	5	15
Modbus haberleşme				✓	✓				✓	✓		✓			✓	✓
MID sertifikası		✓	✓		✓		✓	✓		✓						

PowerLogic



iEM2000T



iEM3110



PM3250

Tip	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Kilowatt-saat ölçen cihazlar, 1P+N, 3P, 3P+N				
iEM3000 serisi, DIN ray tipi				
iEM2000T kilowatt-saat ölçer	40 A doğrudan ölçüm, yalnızca monofaze	A9MEM2000T	177,00	A
iEM3100 kilowatt-saat ölçer	63 A doğrudan ölçüm	A9MEM3100	356,00	A
iEM3110 kilowatt-saat ölçer*	63 A doğrudan ölçüm, MID	A9MEM3110	402,00	A
iEM3115 kilowatt-saat ölçer	63 A doğrudan ölçüm, MID, çoklu tarife	A9MEM3115	414,00	A
iEM3150 kilowatt-saat ölçer	63 A doğrudan ölçüm, Modbus haberleşmeli	A9MEM3150	454,00	C
iEM3155 kilowatt-saat ölçer	63 A doğrudan ölçüm, MID, Modbus haberleşmeli	A9MEM3155	512,00	C
iEM3200 kilowatt-saat ölçer	CT/5 A	A9MEM3200	382,00	A
iEM3210 kilowatt-saat ölçer*	CT/5 A, MID	A9MEM3210	427,00	A
iEM3215 kilowatt-saat ölçer	CT/5 A, MID, çoklu tarife	A9MEM3215	454,00	A
iEM3250 kilowatt-saat ölçer	CT/5 A, Modbus haberleşmeli	A9MEM3250	524,00	A
iEM3255 kilowatt-saat ölçer	CT/5 A, MID, Modbus haberleşmeli	A9MEM3255	570,00	C
Basit seviye enerji analizörleri				
PM3200 serisi, DIN ray tipi				
PM3200 enerji analizörü	CT/5A	METSEPM3200	544,00	A
PM3210 enerji analizörü*	CT/5A	METSEPM3210	581,00	A
PM3250 enerji analizörü	CT/5A , Modbus haberleşmeli	METSEPM3250	680,00	C
PM3255 enerji analizörü	CT/5A , Modbus haberleşmeli, dahili hafıza	METSEPM3255	705,00	C

* Pals çıkışlıdır.

EasyLogic



DM6000/6200



PM1000/1200

Tip	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Multimetreler				
DM6000 serisi, pano tipi				
DM6000 multimetre	CT/5 A	METSEDM6000	200,00	A
DM6200 haberleşmeli multimetre	CT/5 A, Modbus haberleşmeli	METSEDM6200	259,00	A
Basit seviye enerji analizörleri				
PM1000 serisi, pano tipi				
PM1000 enerji analizörü	CT/5A	METSEPM1000	388,00	A
PM1200 enerji analizörü	CT/5A , Modbus haberleşmeli	METSEPM1200	436,00	A

Fonksiyon			PowerLogic enerji analizörleri						
			PM700	PM700P	PM710	PM810	PM820	PM850	PM870
Genel seçim kriteri									
Montaj				Pan. kapağı			Pan. kapağı		
AG dağıtım sistemlerinde kullanım			■	■	■	■	■	■	■
AG ve YG dağıtım sistemlerinde kullanım			■	■	■	■	■	■	■
Akım / gerilim doğruluğu			%0.5	%0.5	%0.5	%0.1	%0.1	%0.1	%0.1
Güç / Enerji doğruluğu			%1	%1.0	%1.0	%0.5	%0.5	%0.5	%0.5
Anlık rms değerleri									
Akım	Fazlar		■	■	■	■	■	■	■
	Nötr		■	■	■	■	■	■	■
	Genişletilmiş ölçüm aralığı								
Gerilim	F/N ve F/F		■	■	■	■	■	■	■
Frekans			■	■	■	■	■	■	■
Toplam güç	Aktif		■	■	■	■	■	■	■
	Reaktif		■	■	■	■	■	■	■
	Görünen		■	■	■	■	■	■	■
Faz başına güç	Aktif		■	■	■	■	■	■	■
	Reaktif		■	■	■	■	■	■	■
	Görünen		■	■	■	■	■	■	■
Güç faktörü	Toplam		■	■	■	■	■	■	■
	Faz başına					■	■	■	■
Enerji değerleri									
Aktif enerji			■	■	■	■	■	■	■
Reaktif enerji			■	■	■	■	■	■	■
Görünen enerji			■	■	■	■	■	■	■
Kullanıcı tarafından ayarlanmış biriktirme modu						■	■	■	■
Yük değerleri									
Akım	Mevcut ve maks. değerler		■	■	■	■	■	■	■
Toplam aktif güç	Mevcut ve maks. değerler		■	■	■	■	■	■	■
Top. reaktif güç	Mevcut ve maks. değerler		■	■	■	■	■	■	■
Top. görünen güç	Mevcut ve maks. değerler		■	■	■	■	■	■	■
Top. tahmini öngörülen yük	kW, kVAR, kVA					■	■	■	■
Hesap penceresinin senkronizasyonu						■	■	■	■
Kullanıcı tarafından ayarlanan hesap modu			■	■	■	■	■	■	■
Güç kalitesi ölçümleri									
Toplam harmonik bozulma		Gerilim	■	■	■	■	■	■	■
		Akım	■	■	■	■	■	■	■
Ayrı ayrı harmonik içeriği							■	■	■
Dalga formu yakalama (Waveform cupture)								■	■
Gerilim düşüşleri ve artışlarını tespit etme									■
Programlanabilir (mantıksal ve matematiksel fonksiyonlar)									
Geçici akımların algılanması ve yakalanması (<1 ov)									
Dalgalanma (Flicker)									
EN50160 uyumluluk kontrolü									
Gerçek rms ölçümü		Maks. harmonik sayısı	15	15	15	63	63	63	63
Örnekleme hızı		Döngü başına nokta	32	32	32	128	128	128	128
Kayıt									
Min. / Maks. anlık değerler			■	■	■	■	■	■	■
Veri kaydı							2	4	4
Olay kaydı							■	■	■
Trend eğrileri								■	■
Alarmlar						■	■	■	■
e-posta yoluyla alarm uyarısı									
Olay kaydetme dizisi									
Tarih ve saat etiketlemesi					■	■	■	■	■
GPS saat senkronizasyonu									
Depolama kapasitesi							80 kb	800 kb	800 kb
Ekran, sensörler, giriş / çıkışlar									
Ön panel ekranı			■	■	■	■	■	■	■
Dahili akım ve gerilim sensörleri									
Darbe çıkışı				2		1	1	1	1
Dijital veya analog girişleri (maks. sayı)						13	13	13	13
Dijital veya analog çıkışlar (darbe çıkışları dahil maks. sayı)				2		9	9	9	9
Doğrudan gerilim bağlantıları harici GT kullanılmadan			480V	480V	480V	600V	600V	600V	600V
Güç kaynağı									
AC/DC versiyonu		AC	110-415V	110-415V	110-415V	110-415V	110-415V	110-415V	110-415V
		DC	125-250V	125-250V	125-250V	125-250V	125-250V	125-250V	125-250V
DC versiyonu									
Haberleşme									
RS485 portu					■	■	■	■	■
Infrared (kızılötesi) portu									
RS232 portu									
Modbus (M), Digipact (D) protokolü					M	M	M	M	M
Ethernet portu (Modbus/TCP/IP protokolü)									
HTML Web-sayfası sunucusu									
RS 485 hattındaki diğer ürünler için Ethernet ağ geçidi									

(1) Ölçüm sensörleri dahildir. (2) Digipact iletişim kartı yoktur. (3) Sadece maksimum. (4) Toplam giriş ve çıkış sayısı 25'i geçmez. (5) Kendinden beslemeli.

PowerLogic


PM700

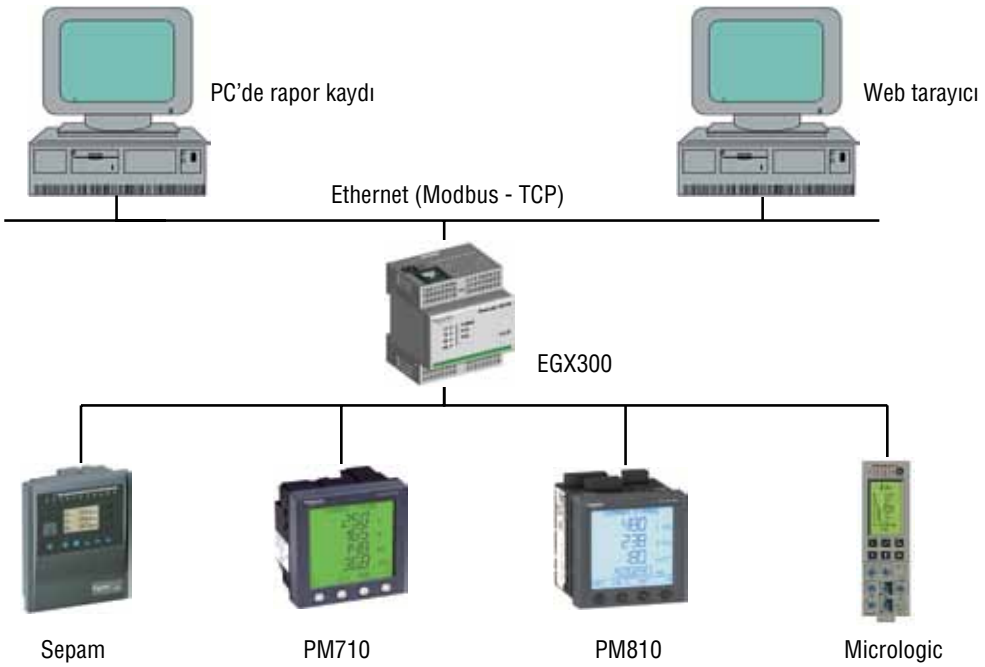

PM800


EGX100/EGX300

Tip	Besleme gerilimi (V)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Orta seviye enerji analizörleri				
PM700 serisi, pano tipi				
PM700MG	110-415 V AC	PM700MG	777,00	A
PM700PMG	110-415 V AC	PM700PMG	898,00	C
PM710MG	110-415 V AC	PM710MG	982,00	A
PM800 serisi, pano tipi				
PM810MG	110-415 V AC	PM810MG	1.147,00	A
PM820MG	110-415 V AC	PM820MG	1.907,00	C
PM850MG	110-415 V AC	PM850MG	3.014,00	C
PM870MG	110-415 V AC	PM870MG	3.962,00	C
Kontrol ve alarmlar için 2 dijital çıkış, konum izleme için 2 dijital giriş		PM8M22	383,00	C
Kontrol ve alarmlar için 2 dijital çıkış, konum izleme veya darbe sayımı için 6 dijital giriş		PM8M26	450,00	C
Kontrol ve alarmlar için 2 dijital çıkış, konum izleme veya darbe sayımı için 2 dijital giriş, 2 analog çıkış 4-20 mA + 2 analog giriş 0-5V veya 4-20 mA		PM8M2222	777,00	C
Ethernet bağlantısı				
EGX100MG Modbus / Ethernet dönüştürücü		EGX100MG	1.019,00	A
EGX300 Modbus / Ethernet dönüştürücü **(İlave yazılım gerekmez)**		EGX300	1.678,00	A

* ION serisi gelişmiş seviye enerji analizörleri ve yazılımı için Müşteri Destek Merkezi'ne danışınız. 444 30 30

Ethernet bağlantısı örnek uygulama



VarplusCAN



VarplusCAN

Voltaj	Güç (kVAR)	Referans	Uygun Reaktör	Etkin Güç (kVAR)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Reaktörsüz kullanım 3 fazlı 50Hz						
400	10	BLRCH104A125B40			206,00	A
400	12,5	BLRCH125A150B40			275,00	A
400	20	BLRCH200A240B40			320,00	A
400	25	BLRCH250A300B40			329,00	A
400	30	BLRCH300A360B40			358,00	A
400	50	BLRCH500A000B40			572,00	A
Reaktörlü kullanım 3 fazlı 50Hz						
440	14,3	BLRCH143A172B44	%5,67, %7	12,5	295,00	A
440	28,5	BLRCH285A342B44	%5,67, %7	25	450,00	A
440	57,1	BLRCH571A000B44	%5,67, %7	50	783,00	A
480	15,5	BLRCH155A186B48	%14	10	336,00	C
480	17	BLRCH170A204B48	%5,67, %7	12,5	399,00	A
480	31,5	BLRCH315A378B48	%14	25	564,00	C
480	33,9	BLRCH339A407B48	%5,67, %7	25	683,00	A
525	18,5	BLRCH185A222B52	%14	12,5	441,00	C
525	37,7	BLRCH377A452B52	%14	25	751,00	C

EasyCAN



EasyCAN

Voltaj	Güç (kVAR)	Referans	Uygun Reaktör	Etkin Güç (kVAR)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Reaktörsüz kullanım 3 fazlı 50Hz						
400	2,5	BLRCS025A030B40			66,00	A
400	5	BLRCS050A060B40			97,00	A
400	7,5	BLRCS075A090B40			102,00	A
400	10	BLRCS104A125B40			120,00	A
400	12,5	BLRCS125A150B40			149,00	A
400	15	BLRCS150A180B40			177,00	A
400	20	BLRCS200A240B40			213,00	A
400	25	BLRCS250A300B40			255,00	A
Reaktörlü kullanım 3 fazlı 50Hz						
440	14,3	BLRCS143A172B44	%5,67, %7	12,5	219,00	A
440	28,5	BLRCS285A342B44	%5,67, %7	25	362,00	A
480	17	BLRCS170A204B48	%14	12,5	258,00	C
480	33,9	BLRCS339A407B48	%14	25	495,00	C

* Teknik değerler katalogtan kontrol edilmelidir. Ayrıntılı bilgi için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.


Harmonik reaktörü

Varplus harmonik reaktörleri

Ayar faktörü (%) / Frekans	kVAr	Reaktör referansı	Fiyat (TL)	Teslim süresi
% 5.67 / 215 Hz	6.5	LVR05065A40T	638,00	C
	12.5	LVR05125A40T	674,00	A
	25	LVR05250A40T	1.219,00	A
	50	LVR05500A40T	1.331,00	A
	100	LVR05X00A40T	1.784,00	A
% 7 / 189 Hz	6.5	LVR07065A40T	705,00	C
	12.5	LVR07125A40T	737,00	A
	25	LVR07250A40T	1.343,00	A
	50	LVR07500A40T	1.462,00	A
	100	LVR07X00A40T	1.960,00	A
% 14 / 135 Hz	6.5	LVR14065A40T	876,00	C
	12.5	LVR14125A40T	982,00	C
	25	LVR14250A40T	1.793,00	C
	50	LVR14500A40T	2.142,00	C
	100	LVR14X00A40T	3.373,00	C


Varlogic NRC12

Varlogic N - Reaktif güç kontrol röleleri

NR6	Mikroişlemcili, 6 kademeli	52448	736,00	A
NR12	Mikroişlemcili, 12 kademeli	52449	949,00	A
NRC12	Mikroişlemcili, 12 kademeli, haberleşme modülü eklenebilir	52450	2.099,00	A

Varlogic NRC12 aksesuarları

RS485 Modbus haberleşme modülü	52451	595,00	A
Harici sıcaklık probu	52452	202,00	C

Kompanzasyon devreleri için kontaktörler


LC1DFK

Çalışma gücü, ≤ 55°C, kVAr (400/440V)	50/60 Hz için kVAr (660/690V)	Yardımcı kontak	Referans (2)	Fiyat (TL)	Teslim süresi
12.5	18	1NA+1NK	LC1-DFK11••	131,00	A
12.5	18	2NK	LC1-DFK02••	131,00	A
16.7	24	1NA+1NK	LC1-DGK11••	145,00	A
16.7	24	2NK	LC1-DGK02••	145,00	A
20	30	1NA+1NK	LC1-DLK11••	174,00	A
20	30	2NK	LC1-DLK02••	174,00	A
25	36	1NA+1NK	LC1-DMK11••	218,00	A
25	36	2NK	LC1-DMK02••	218,00	A
33.3	48	1NA+2NK	LC1-DPK12••	323,00	A
40	58	1NA+2NK	LC1-DTK12••	410,00	A
60	92	1NA+2NK	LC1-DWK12••	532,00	A

(2) Referansı kumanda devresi gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

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





Referans	Açıklama	Fiyat (TL)	Min Sip. Adedi	Teslim süresi
NSX DC PV Devre Kesiciler 4 Kutup 1000 V				
LV438081	NSX 80 DC PV 80A	843,00	1	C
LV438126	NSX 125 DC PV 125A	938,00	1	C
LV438161	NSX 160 DC PV 160A	1.057,00	1	C
LV438201	NSX 200 DC PV 200A	1.218,00	1	C
NSX DC PV Yük ayırıcılar 4 Kutup 1000 V				
LV438100	NSX100 DC PV 100A	803,00	1	C
LV438160	NSX160 DC PV 160A	897,00	1	C
LV438250	NSX200 DC PV 200A	1.031,00	1	C
LV438300	NSX400 DC PV 400A	1.874,00	1	C
LV438500	NSX500 DC PV 500A	2.035,00	1	C
Aksesuarlar				
LV438328	Paralel veya seri baglanti 2 kutup icin (NSX DC PV100-250)	86,00	1	C
LV438327	4P terminal koruyucu paralel baglama(2P/4P) (NSX DC PV100-250)	88,00	1	C
LV429518	Compact Vigicompact NSX DC PV 400/630 aksesuar	27,00	1	A
LV438339	NSX 250 DC PV 4P paralel bağlantı	176,00	1	C
LV438338	Paralel veya seri baglanti 2 kutup icin (NSX DC PV 400-630)	244,00	1	C
LV438337	4P Paralel baglantı icin terminal koruyucu(NSX DC PV 400-630)	584,00	1	C
LV429329	NSX DC PV için 100-250 için 6'lı faz bariyer seti	12,00	1	A
LV432570	NSX DC PV 400/630 için 6'lı faz bariyer seti	38,00	1	A
LV432594	NSX DC PV için 400/630 4 kutup için terminal koruyucu	45,00	1	A

Diğer Fotovoltaik (PV) ürünlerimiz için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.


A9N61659


A9N61690


A9L16434

Referans	Açıklama	Fiyat (TL)	Min Sip. Adedi	Teslim süresi
C60PV-DC Minyatür Devre Kesiciler				
A9N61653	C60PV-DC 800VDC 1A 2P	163,30	1	C
A9N61654	C60PV-DC 800VDC 2A 2P	163,30	1	C
A9N61655	C60PV-DC 800VDC 3A 2P	154,10	1	C
A9N61656	C60PV-DC 800VDC 5A 2P	154,10	1	C
A9N61657	C60PV-DC 800VDC 8A 2P	154,10	1	C
A9N61650	C60PV-DC 800VDC 10A 2P	154,10	1	C
A9N61658	C60PV-DC 800VDC 13A 2P	155,30	1	C
A9N61659	C60PV-DC 800VDC 15A 2P	155,30	1	C
A9N61651	C60PV-DC 800VDC 16A 2P	155,30	1	C
A9N61652	C60PV-DC 800VDC 20A 2P	155,30	1	C
A9N61660	C60PV-DC 800VDC 25A 2P	204,70	1	C
C60NA-DC Anahtarlar				
A9N61690	C60NA-DC Anahtar 800VDC 25A 2P	218,50	1	C
SW60-DC Anahtarlar				
A9N61699	SW60 C DC Anahtar 1000VDC 50A 2P	218,50	1	C
iPRD40-PV Kartuşlu tip parafudur				
A9L16434	iPRD 40r-600 PV 2P	365,70	1	C
A9L16436	iPRD 40r-1000 PV 2P	407,10	1	C
Yedek kartuşlar				
A9L16683	iPRD DC Kartuş C40 600PV	36,80	1	C
A9L16692	iPRD DC Kartuş C40 1000PV	42,60	1	C
A9L16690	iPRD DC Kartuş Cnötr PV	41,40	1	C

Diğer Fotovoltaik (PV) ürünlerimiz için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Universal panolar

Spacial Sac

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


PB500065

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


PB500066

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


PB500067

SF Dikili Tip Modüler
SM Dikili Tip Monoblok
- Bölmeli uygulamalar
- Elektronik uygulamalar

HMI panoları


PB500068


PB500208

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

ClimaSys
Termal yönetim


PB500069

CV-CA Vantilasyon/ havalandırma


PB500070

CE Exchanger


PB500071

CU Soğutucu ünite

Aksesuarlar


PB500072

Montaj


PB500073

Elektrik dağıtım


PB500023

Kablo yönetimi

Spacial Paslanmaz Çelik

Thalassa - İzole malzeme

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


PB500074


PB500075

S3X Duvar tipi
S3XEX Atex

PLM Duvar tipi polyester
PLMEX Atex


PB500076




PB500077

SMX Dikili tip monoblok
SFX Dikili tip modüler

PLA Dikili tip polyester


PB500078


PB500079


PB501223

SDX Kontrol masası
SMX PC rack


PB500080

CR Rezistanslı ısıtıcı


PB500081

CC Termal Kontrol


PB500011

ProClima 5.0
Termal yazılım


PB500082

Aydınlatma ve prizler


PB500083

Kapı aksesuarları


PB500084

Topraklama



NSYCRN43200

Duvar Tipi - Sac (CRN) Düz Kapı

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
NSYCRN22150	CRN - montaj plakasız	200	200	150	1	258,00	A
NSYCRN23150	CRN - montaj plakasız	200	300	150	1	280,00	C
NSYCRN252150	CRN - montaj plakasız	250	200	150	1	100,00	A
NSYCRN325150	CRN - montaj plakasız	300	250	150	1	102,00	A
NSYCRN325200	CRN - montaj plakasız	300	250	200	1	104,00	A
NSYCRN33150	CRN - montaj plakasız	300	300	150	1	105,00	A
NSYCRN33200	CRN - montaj plakasız	300	300	200	1	106,00	A
NSYCRN34200	CRN - montaj plakasız	300	400	200	1	132,00	A
NSYCRN345150	CRN - montaj plakasız	300	450	150	1	300,00	C
NSYCRN43150	CRN - montaj plakasız	400	300	150	1	108,00	A
NSYCRN43200	CRN - montaj plakasız	400	300	200	1	111,00	A
NSYCRN44200	CRN - montaj plakasız	400	400	200	1	122,00	A
NSYCRN46250	CRN - montaj plakasız	400	600	250	1	210,00	A
NSYCRN46300	CRN - montaj plakasız	400	600	300	1	239,00	C
NSYCRN54150	CRN - montaj plakasız	500	400	150	1	143,00	A
NSYCRN54200	CRN - montaj plakasız	500	400	200	1	146,00	A
NSYCRN54250	CRN - montaj plakasız	500	400	250	1	170,00	A
NSYCRN55250	CRN - montaj plakasız	500	500	250	1	201,00	A
NSYCRN64150	CRN - montaj plakasız	600	400	150	1	162,00	A
NSYCRN64200	CRN - montaj plakasız	600	400	200	1	158,00	A
NSYCRN64250	CRN - montaj plakasız	600	400	250	1	182,00	A
NSYCRN65150	CRN - montaj plakasız	600	500	150	1	185,00	A
NSYCRN65200	CRN - montaj plakasız	600	500	200	1	187,00	A
NSYCRN65250	CRN - montaj plakasız	600	500	250	1	217,00	A
NSYCRN66200	CRN - montaj plakasız	600	600	200	1	236,00	A
NSYCRN66250	CRN - montaj plakasız	600	600	250	1	248,00	A
NSYCRN66300	CRN - montaj plakasız	600	600	300	1	265,00	A
NSYCRN68300	CRN - montaj plakasız	600	800	300	1	360,00	A
NSYCRN75200	CRN - montaj plakasız	700	500	200	1	201,00	A
NSYCRN75250	CRN - montaj plakasız	700	500	250	1	231,00	A
NSYCRN86200	CRN - montaj plakasız	800	600	200	1	257,00	A
NSYCRN86250	CRN - montaj plakasız	800	600	250	1	296,00	A
NSYCRN86300	CRN - montaj plakasız	800	600	300	1	334,00	A
NSYCRN88200	CRN - montaj plakasız	800	800	200	1	373,00	A
NSYCRN88300	CRN - montaj plakasız	800	800	300	1	401,00	A
NSYCRN106250	CRN - montaj plakasız	1000	600	250	1	389,00	A
NSYCRN106300	CRN - montaj plakasız	1000	600	300	1	416,00	A
NSYCRN108250	CRN - montaj plakasız	1000	800	250	1	389,00	A
NSYCRN108300	CRN - montaj plakasız	1000	800	300	1	440,00	A
NSYCRNG86400	CRNG - montaj plakasız	800	600	400	1	752,00	C
NSYCRNG810300D	CRNG - montaj plakasız	800	1000	300	2	910,00	C
NSYCRNG812300D	CRNG - montaj plakasız	800	1200	300	2	1.047,00	C
NSYCRNG106400	CRNG - montaj plakasız	1000	600	400	1	842,00	C
NSYCRNG108400	CRNG - montaj plakasız	1000	800	400	1	903,00	C
NSYCRNG1010300D	CRNG - montaj plakasız	1000	1000	300	2	1.051,00	A
NSYCRNG1012300D	CRNG - montaj plakasız	1000	1200	300	2	1.132,00	C
NSYCRNG1012400D	CRNG - montaj plakasız	1000	1200	400	2	2.673,00	C
NSYCRNG126300	CRNG - montaj plakasız	1200	600	300	1	964,00	C
NSYCRNG126400	CRNG - montaj plakasız	1200	600	400	1	985,00	C
NSYCRNG128300	CRNG - montaj plakasız	1200	800	300	1	883,00	A
NSYCRNG128400	CRNG - montaj plakasız	1200	800	400	1	995,00	C
NSYCRNG1210300D	CRNG - montaj plakasız	1200	1000	300	2	1.140,00	A
NSYCRNG1210400D	CRNG - montaj plakasız	1200	1000	400	2	1.356,00	C
NSYCRNG1212300D	CRNG - montaj plakasız	1200	1200	300	2	1.416,00	C
NSYCRNG1212400D	CRNG - montaj plakasız	1200	1200	400	2	2.576,00	C
NSYCRNG1410300D	CRNG - montaj plakasız	1400	1000	300	2	3.231,00	C



NSYCRN33200T

Duvar Tipi - Sac (CRN) - Şeffaf Kapı

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
NSYCRN325150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	250	150	1	204,00	C
NSYCRN325200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	250	200	1	234,00	C
NSYCRN33150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	300	150	1	454,00	C
NSYCRN33200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	300	200	1	580,00	C
NSYCRN34200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	400	200	1	522,00	C
NSYCRN43150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	300	150	1	314,00	C
NSYCRN43200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	300	200	1	288,00	C
NSYCRN44200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	400	200	1	281,00	C
NSYCRN46250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	600	250	1	446,00	C
NSYCRN46300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	600	300	1	602,00	C
NSYCRN54150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	500	400	150	1	422,00	C
NSYCRN54200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	500	400	200	1	329,00	C
NSYCRN54250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	500	400	250	1	405,00	C
NSYCRN55250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	500	500	250	1	420,00	C
NSYCRN64150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	400	150	1	414,00	C
NSYCRN64200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	400	200	1	353,00	C
NSYCRN64250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	400	250	1	364,00	C
NSYCRN65150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	500	150	1	1.055,00	C
NSYCRN65200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	500	200	1	584,00	C
NSYCRN65250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	500	250	1	595,00	C
NSYCRN66200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	600	200	1	720,00	C
NSYCRN66250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	600	250	1	460,00	C
NSYCRN66300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	600	300	1	598,00	C
NSYCRN68300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	800	300	1	851,00	C
NSYCRN75200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	700	500	200	1	532,00	C
NSYCRN75250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	700	500	250	1	463,00	C
NSYCRN86200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	600	200	1	585,00	C
NSYCRN86250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	600	250	1	511,00	C
NSYCRN86300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	600	300	1	668,00	C
NSYCRN88200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	800	200	1	740,00	C
NSYCRN88300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	800	300	1	1.149,00	C
NSYCRN106250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	600	250	1	682,00	C
NSYCRN106300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	600	300	1	925,00	C
NSYCRN108250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	800	250	1	896,00	C
NSYCRN108300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	800	300	1	879,00	C
NSYCRNG86400T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	600	400	1	887,00	C
NSYCRNG106400T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	600	400	1	1.003,00	C
NSYCRNG108400T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	800	400	1	1.066,00	C
NSYCRNG1010300T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	1000	300	2	1.217,00	C
NSYCRNG128300T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1200	800	300	1	1.071,00	C
NSYCRNG128400T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1200	800	400	1	1.183,00	C



NSYPFCR



NSYPIN108



NSYMM2520

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Duvar Tipi - Sac (CRN) Aksesuarlar						
NSYMM22	Metal montaj plakası	200	200		7,00	A
NSYMM2520	Metal montaj plakası	250	200		8,00	A
NSYMM3025	Metal montaj plakası	300	250		10,00	A
NSYMM3045	Metal montaj plakası	300	450		18,00	C
NSYMM32	Metal montaj plakası	300	200		8,00	C
NSYMM33	Metal montaj plakası	300	300		12,00	A
NSYMM43	Metal montaj plakası	400	300		15,00	A
NSYMM44	Metal montaj plakası	400	400		18,00	A
NSYMM54	Metal montaj plakası	500	400		22,00	A
NSYMM55	Metal montaj plakası	500	500		28,00	A
NSYMM64	Metal montaj plakası	600	400		27,00	A
NSYMM65	Metal montaj plakası	600	500		33,00	A
NSYMM66	Metal montaj plakası	600	600		41,00	A
NSYMM75	Metal montaj plakası	700	500		39,00	A
NSYMM86	Metal montaj plakası	800	600		68,00	A
NSYMM88	Metal montaj plakası	800	800		98,00	A
NSYMM1010	Metal montaj plakası	1000	1000		203,00	A
NSYMM106	Metal montaj plakası	1000	600		88,00	A
NSYMM108	Metal montaj plakası	1000	800		122,00	A
NSYMM1210	Metal montaj plakası	1200	1000		245,00	A
NSYMM1212	Metal montaj plakası	1200	1200		339,00	C
NSYMM126	Metal montaj plakası	1200	600		165,00	C
NSYMM128	Metal montaj plakası	1200	800		202,00	A
NSYMM1410	Metal montaj plakası	1400	1000		319,00	C
NSYPFCR	CRN duvara askı aparatı - 4'lü				11,00	A
NSYPFC2X	4 Paslanmaz Çelik - 316L duvara askı aparatı - 4'lü				37,00	A
NSYSDCR200	Derinlik Ayar aparatı 200 mm' 4'lü				65,00	A
NSYSDCR250	Derinlik Ayar aparatı 250 mm'4'lü				68,00	C
NSYSDCR300	Derinlik Ayar aparatı 300 mm'4'lü				70,00	C
NSYSDCR400	Derinlik Ayar aparatı 400 mm'4'lük				74,00	C
NSYPIN43	İç kapı	400	300		119,00	C
NSYPIN54	İç kapı	500	400		145,00	C
NSYPIN64	İç kapı	600	400		161,00	C
NSYPIN75	İç kapı	700	500		180,00	C
NSYPIN86	İç kapı	800	600		241,00	C
NSYPIN106	İç kapı	1000	600		231,00	C
NSYPIN108	İç kapı	1000	800		266,00	C
NSYPIN126	İç kapı	1200	600		283,00	C
NSYPIN128	İç kapı	1200	800		314,00	C
NSYEL166D8	T. kablosu 160mm, 6'lık				4,00	A
NSYEB1516D8	T. Şeridi G:17mm, Uzunluk:155mm, 16'lık				55,00	A
NSYDLCR18	Modüler şase 18 Modül	300	250	150	123,00	A
NSYDLCR24	Modüler şase. 24 Modül	400	300	150	124,00	C
NSYDLCR36	Modüler şase. 36 Modül	400	300	150	146,00	A
NSYDLCR48	Modüler şase. 48 Modül	500	400	150	171,00	A
NSYDLCR64	Modüler şase. 64 Modül	600	400	200	224,00	C
NSYDLCR88	Modüler şase. 88 Modül	600	400	200	238,00	C
NSYDLCR110	Modüler şase. 110 Modül	700	500	200	298,00	C
NSYDLCR135	Modüler şase. 135 Modül	800	600	200	321,00	C



NSYDLCR48



NSYSFPSC40



NSYTJ3020

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
	Duvar Tipi - Sac (CRN) Aksesuarlar					
NSYSFPSC30	Direk bağlantı aparatı G300 mm için		300		122,00	C
NSYSFPSC40	Direk bağlantı aparatı G400 mm için		400		128,00	C
NSYSFPSC50	Direk bağlantı aparatı G500 mm için		500		133,00	C
NSYSFPSC60	Direk bağlantı aparatı G600 mm için		600		139,00	C
NSYSFPSC80	Direk bağlantı aparatı G800 mm için		800		178,00	C
NSYTJ2015	Çatı		200	150	93,00	C
NSYTJ2515	Çatı		250	150	92,00	C
NSYTJ3015	Çatı		300	150	107,00	C
NSYTJ3020	Çatı		300	200	121,00	A
NSYTJ4015	Çatı		400	150	115,00	C
NSYTJ4020	Çatı		400	200	127,00	A
NSYTJ4025	Çatı		400	250	129,00	C
NSYTJ5020	Çatı		500	200	135,00	C
NSYTJ5025	Çatı		500	250	138,00	C
NSYTJ6020	Çatı		600	200	146,00	C
NSYTJ6025	Çatı		600	250	156,00	C
NSYTJ6030	Çatı		600	300	162,00	C
NSYTJ6040	Çatı		600	400	205,00	C
NSYTJ8020	Çatı		800	200	186,00	C
NSYTJ8025	Çatı		800	250	171,00	C
NSYTJ8030	Çatı		800	300	187,00	C
NSYTJ8040	Çatı		800	400	257,00	C
NSYTJ10030	Çatı		1000	300	297,00	C
NSYTJ10040	Çatı		1000	400	478,00	C
NSYTJ12030	Çatı		1200	300	325,00	C
NSYTJ12040	Çatı		1200	400	373,00	C
NSYAEDRSCST	Kapı tutucu kol				73,00	A
NSYINLCRN	Kapı switch'i S3D & CRN				70,00	A
NSYDPA5	A5 plastik Proje cebi D22 mm				6,00	A
NSYDPA4	A4 plastik Proje cebi D22 mm				10,00	A
NSYDPA44	A4 plastik Proje cebi D40 mm				10,00	A
NSYDPA3	A3 plastik Proje cebi D35 mm				43,00	A
NSYTC6CRN	Kare kilit göbeği 6mm - Duvar tipi pano için				11,00	C
NSYTC7CRN	Kare kilit göbeği 7mm - Duvar tipi pano için				11,00	C
NSYTC8CRN	Kare kilit göbeği 8mm - Duvar tipi pano için				11,00	C
NSYTDBCRN	3mm çift bar'lı kilit göbeği - Duvar tipi pano için				3,00	C
NSYTT6CRN	Üçgen kilit göbeği 6.5mm - Duvar tipi pano için				11,00	C
NSYTT7CRN	Üçgen kilit göbeği 7mm - Duvar tipi pano için				11,00	C
NSYTT8CRN	Üçgen kilit göbeği 8mm - Duvar tipi pano için				11,00	C
NSYAEDLSD	Tornavida başlı kilit göbeği				15,00	C
NSYTC6ML	Kare kilit göbeği - üç nokta - 6mm - Duvar tipi pano için				18,00	C
NSYTC7ML	Kare kilit göbeği - üç nokta - 7mm - Duvar tipi pano için				17,00	C
NSYTC8ML	Kare kilit göbeği - üç nokta - 8mm - Duvar tipi pano için				17,00	C
NSYTSML	Kapı kolu - üç nokta kilitleme				36,00	C
NSYTL405SML	Kapı kolu + Anahtar 405 - üç nokta kilitleme				68,00	C
NSYCL405CRN	Anahtar tipi kilit - 405				17,00	A
NSYCL220CRN	Anahtar tipi kilit - 220				17,00	C
NSYCBCCRN	Asma Kilit aparatı+kilit - CRN tip panolar için				47,00	A
NSYKPLM	Asma Kilit aparatı - Paslanmaz Çelik				42,00	A
NSYTLCRNA	Pano alt kapatma - CRN		250	150/200	10,00	A
NSYTLCRNB	Pano alt kapatma - CRN		300	200	10,00	A
NSYTLCRNC	Pano alt kapatma - CRN		400	200/250	16,00	A
NSYTLCRND	Pano alt kapatma - CRN		500/600	200/250/300	19,00	A



PB500067

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Dikili Tip - Sac - Monoblok (SM)							
NSYSM14630	Spacial SM Monoblok	1400	600	300	1	1.210,00	C
NSYSM14630P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	600	400	1	1.297,00	C
NSYSM14640	Spacial SM Monoblok	1400	600	400	1	1.202,00	C
NSYSM14640P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	600	400	1	1.316,00	C
NSYSM14830	Spacial SM Monoblok	1400	800	300	1	1.363,00	C
NSYSM14830P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	800	300	1	1.449,00	C
NSYSM14840	Spacial SM Monoblok	1400	800	400	1	1.265,00	C
NSYSM14840P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	800	400	1	1.502,00	C
NSYSM14840T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1400	800	400	1	1.861,00	C
NSYSM1410402D	Spacial SM Monoblok	1400	1000	400	2	1.596,00	C
NSYSM1410402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	1000	400	2	1.788,00	C
NSYSM1412402D	Spacial SM Monoblok	1400	1200	400	2	1.822,00	C
NSYSM1412402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	1200	400	2	2.078,00	C
NSYSM16630	Spacial SM Monoblok	1600	600	300	1	1.230,00	C
NSYSM16630P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	600	300	1	1.371,00	C
NSYSM16640	Spacial SM Monoblok	1600	600	400	1	1.196,00	C
NSYSM16640P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	600	400	1	1.392,00	C
NSYSM16640T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1600	600	400	1	1.860,00	C
NSYSM16830	Spacial SM Monoblok	1600	800	300	1	1.285,00	C
NSYSM16830P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	800	300	1	1.491,00	C
NSYSM16830T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1600	800	300	1	1.771,00	C
NSYSM16840	Spacial SM Monoblok	1600	800	400	1	1.375,00	C
NSYSM16840P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	800	400	1	1.587,00	C
NSYSM16840T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1600	800	400	1	1.677,00	C
NSYSM1610302D	Spacial SM Monoblok	1600	1000	300	2	1.653,00	C
NSYSM1610302DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	1000	300	2	1.920,00	C
NSYSM1610402D	Spacial SM Monoblok	1600	1000	400	2	1.680,00	C
NSYSM1610402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	1000	400	2	1.951,00	C
NSYSM1612302D	Spacial SM Monoblok	1600	1200	300	2	1.758,00	C
NSYSM1612302DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	1200	300	2	2.322,00	C
NSYSM1612402D	Spacial SM Monoblok	1600	1200	400	2	1.810,00	C
NSYSM1612402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	1200	400	2	2.083,00	C
NSYSM18630	Spacial SM Monoblok	1800	600	300	1	1.243,00	C
NSYSM18630P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	600	300	1	1.413,00	C
NSYSM18640	Spacial SM Monoblok	1800	600	400	1	1.327,00	C
NSYSM18640P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	600	400	1	1.448,00	C
NSYSM18640T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1800	600	400	1	1.743,00	C
NSYSM18650	Spacial SM Monoblok	1800	600	500	1	1.507,00	C
NSYSM18650P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	600	500	1	1.710,00	C
NSYSM18830	Spacial SM Monoblok	1800	800	300	1	1.500,00	C
NSYSM18830P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	800	300	1	1.606,00	C
NSYSM18830T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1800	800	300	1	1.800,00	C
NSYSM18840	Spacial SM Monoblok	1800	800	400	1	1.440,00	C
NSYSM18840P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	800	400	1	1.661,00	C
NSYSM18840T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1800	800	400	1	1.866,00	C
NSYSM18850	Spacial SM Monoblok	1800	800	500	1	1.556,00	C
NSYSM18850P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	800	500	1	1.768,00	C
NSYSM18850T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1800	800	500	1	1.848,00	C
NSYSM18860	Spacial SM Monoblok	1800	800	600	1	1.620,00	C
NSYSM18860P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	800	600	1	1.898,00	C
NSYSM181040	Spacial SM Monoblok	1800	1000	400	1	1.647,00	C
NSYSM181040P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1000	400	1	1.877,00	C
NSYSM1810402D	Spacial SM Monoblok	1800	1000	400	2	1.780,00	C
NSYSM1810402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1000	400	2	2.081,00	C
NSYSM1810502D	Spacial SM Monoblok	1800	1000	500	2	1.864,00	C
NSYSM1810502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1000	500	2	2.182,00	C
NSYSM1812402D	Spacial SM Monoblok	1800	1200	400	2	1.915,00	C
NSYSM1812402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1200	400	2	2.347,00	C
NSYSM1812502D	Spacial SM Monoblok	1800	1200	500	2	1.970,00	C
NSYSM1812502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1200	500	2	2.495,00	C
NSYSM1816402D	Spacial SM Monoblok	1800	1600	400	2	2.293,00	C
NSYSM1816402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1600	400	2	2.867,00	C
NSYSM1816502D	Spacial SM Monoblok	1800	1600	500	2	2.440,00	C
NSYSM1816502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1600	500	2	3.015,00	C



PB500067

Dikili Tip - Sac - Monoblok (SM)

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
NSYSM20630	Spacial SM Monoblok	2000	600	300	1	1.354,00	C
NSYSM20630P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	600	300	1	1.654,00	C
NSYSM20640	Spacial SM Monoblok	2000	600	400	1	1.390,00	C
NSYSM20640P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	600	400	1	1.544,00	C
NSYSM20640T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	600	400	1	1.867,00	C
NSYSM20650	Spacial SM Monoblok	2000	600	500	1	1.551,00	C
NSYSM20650P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	600	500	1	1.710,00	C
NSYSM20830	Spacial SM Monoblok	2000	800	300	1	1.560,00	C
NSYSM20830P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	800	300	1	1.719,00	C
NSYSM20830T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	800	300	1	1.978,00	C
NSYSM20840	Spacial SM Monoblok	2000	800	400	1	1.486,00	C
NSYSM20840P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	800	400	1	1.778,00	C
NSYSM20840T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	800	400	1	2.492,00	C
NSYSM20850	Spacial SM Monoblok	2000	800	500	1	1.558,00	C
NSYSM20850P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	800	500	1	1.882,00	A
NSYSM20850T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	800	500	1	2.080,00	C
NSYSM20860	Spacial SM Monoblok	2000	800	600	1	1.679,00	C
NSYSM20860P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	800	600	1	1.907,00	C
NSYSM20860T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	800	600	1	2.299,00	C
NSYSM2010402D	Spacial SM Monoblok	2000	1000	400	2	1.902,00	C
NSYSM2010402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1000	400	2	2.215,00	C
NSYSM2010502D	Spacial SM Monoblok	2000	1000	500	2	2.030,00	C
NSYSM2010502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1000	500	2	2.329,00	C
NSYSM2012402D	Spacial SM Monoblok	2000	1200	400	2	2.207,00	C
NSYSM2012402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1200	400	2	2.479,00	C
NSYSM2012502D	Spacial SM Monoblok	2000	1200	500	2	2.176,00	C
NSYSM2012502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1200	500	2	2.635,00	C
NSYSM2012602D	Spacial SM Monoblok	2000	1200	600	2	2.282,00	C
NSYSM2012602DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1200	600	2	2.696,00	C
NSYSM2016402D	Spacial SM Monoblok	2000	1600	400	2	2.507,00	C
NSYSM2016402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1600	400	2	3.066,00	C
NSYSM2016502D	Spacial SM Monoblok	2000	1600	500	2	2.723,00	C
NSYSM2016502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1600	500	2	3.170,00	C
NSYSM2016602D	Spacial SM Monoblok	2000	1600	600	2	2.673,00	C
NSYSM2016602DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1600	600	2	3.257,00	C



NSYMP206



NSYSPF6100

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
	Dikili Tip - Sac - Monoblok (SM) - Aksesuar					
NSYSPF3100	Baza Ön-Arka Parça	100	300		87,00	C
NSYSPF4100	Baza Ön-Arka Parça	100	400		93,00	C
NSYSPF6100	Baza Ön-Arka Parça	100	600		92,00	C
NSYSPF8100	Baza Ön-Arka Parça	100	800		104,00	A
NSYSPF10100	Baza Ön-Arka Parça	100	1000		114,00	C
NSYSPF12100	Baza Ön-Arka Parça	100	1200		136,00	C
NSYSPF16100	Baza Ön-Arka Parça	100	1600		220,00	C
NSYSPS3100	Baza yan parçalar	100		300	24,00	C
NSYSPS4100	Baza yan parçalar	100		400	27,00	C
NSYSPS5100	Baza yan parçalar	100		500	30,00	A
NSYSPS6100	Baza yan parçalar	100		600	34,00	C
NSYSPS8100	Baza yan parçalar	100		800	48,00	C
NSYSPF3200	Baza Ön-Arka Parça	200	300		123,00	C
NSYSPF4200	Baza Ön-Arka Parça	200	400		139,00	C
NSYSPF6200	Baza Ön-Arka Parça	200	600		155,00	A
NSYSPF8200	Baza Ön-Arka Parça	200	800		169,00	C
NSYSPF10100	Baza Ön-Arka Parça	200	1000		114,00	C
NSYSPF12200	Baza Ön-Arka Parça	200	1200		234,00	C
NSYSPF16200	Baza Ön-Arka Parça	200	1600		283,00	C
NSYSPS4200	Baza yan parçalar	200		400	50,00	C
NSYSPS5200	Baza yan parçalar	200		500	57,00	A
NSYSPS6200	Baza yan parçalar	200		600	62,00	C
NSYSPS8200	Baza yan parçalar	200		800	81,00	C
NSYSMEC63	SM Kablo giriş plakası - Düz		600	300	86,00	C
NSYSMEC64	SM Kablo giriş plakası - Düz		600	400	89,00	C
NSYSMEC65	SM Kablo giriş plakası - Düz		600	500	100,00	C
NSYSMEC83	SM Kablo giriş plakası - Düz		800	300	95,00	C
NSYSMEC84	SM Kablo giriş plakası - Düz		800	400	109,00	C
NSYSMEC85	SM Kablo giriş plakası - Düz		800	500	111,00	C
NSYSMEC86	SM Kablo giriş plakası - Düz		800	600	115,00	C
NSYSMEC103	SM Kablo giriş plakası - Düz		1000	300	105,00	C
NSYSMEC104	SM Kablo giriş plakası - Düz		1000	400	118,00	C
NSYSMEC105	SM Kablo giriş plakası - Düz		1000	500	129,00	C
NSYSMBCE6	Fırça - Kablo girişi için		600		40,00	C
NSYSMBCE8	Fırça - Kablo girişi için		800		58,00	C
NSYSMBCE10	Fırça - Kablo girişi için		1000		83,00	C
NSYMP128	Galvaniz düz montaj plakası	1200	800		265,00	C
NSYMP1210	Galvaniz düz montaj plakası	1200	1000		323,00	C
NSYMP1212	Galvaniz düz montaj plakası	1200	1200		422,00	C
NSYMP146	Galvaniz düz montaj plakası	1400	600		250,00	C
NSYMP148	Galvaniz düz montaj plakası	1400	800		301,00	C
NSYMP1410	Galvaniz düz montaj plakası	1400	1000		366,00	C
NSYMP1412	Galvaniz düz montaj plakası	1400	1200		472,00	C
NSYMP166	Galvaniz düz montaj plakası	1600	600		272,00	C
NSYMP168	Galvaniz düz montaj plakası	1600	800		338,00	C
NSYMP1610	Galvaniz düz montaj plakası	1600	1000		398,00	C
NSYMP1612	Galvaniz düz montaj plakası	1600	1200		526,00	C
NSYMP186	Galvaniz düz montaj plakası	1800	600		297,00	C
NSYMP188	Galvaniz düz montaj plakası	1800	800		365,00	C
NSYMP1810	Galvaniz düz montaj plakası	1800	1000		449,00	C
NSYMP1812	Galvaniz düz montaj plakası	1800	1200		603,00	C
NSYMP1816	Galvaniz düz montaj plakası	1800	1600		849,00	C
NSYMP206	Galvaniz düz montaj plakası	2000	600		320,00	C
NSYMP208	Galvaniz düz montaj plakası	2000	800		397,00	C
NSYMP2010	Galvaniz düz montaj plakası	2000	1000		486,00	C
NSYMP2012	Galvaniz düz montaj plakası	2000	1200		645,00	C
NSYMP2016	Galvaniz düz montaj plakası	2000	1600		913,00	C



PB500082

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Dikili Tip - Sac - Monoblok (SM) - Aksesuar						
NSYSC630	Çatı		600	300	227,00	C
NSYSC640	Çatı		600	400	236,00	C
NSYSC650	Çatı		600	500	331,00	C
NSYSC830	Çatı		800	300	252,00	C
NSYSC840	Çatı		800	400	276,00	C
NSYSC850	Çatı		800	500	293,00	C
NSYSC860	Çatı		800	600	317,00	C
NSYSC1030	Çatı		1000	300	265,00	C
NSYSC1040	Çatı		1000	400	300,00	C
NSYSC1050	Çatı		1000	500	338,00	C
NSYSC1230	Çatı		1200	300	313,00	C
NSYSC1240	Çatı		1200	400	381,00	C
NSYSC1250	Çatı		1200	500	431,00	C
NSYSC1260	Çatı		1200	600	447,00	C
NSYSC1640	Çatı		1600	400	534,00	C
NSYSC1650	Çatı		1600	500	598,00	C
NSYSC1660	Çatı		1600	600	652,00	C
NSYSMEB	SM Kaldırma haklası M12 SM (x4)				59,00	C
NSYMDCM20	SM Kapı Switch 10A				35,00	C
NSYSMDR	SM Mekanik kapı tutucu				62,00	C
NSYSH180	180° Menteşe (x4)				177,00	C
NSYLAMC	Pano içi aydınlatma -11W - Soketsiz - 230V				132,00	A
NSYLAMCS	Pano içi aydınlatma -11W - Soketli - 230V				153,00	A
NSYLAMCD	Pano içi aydınlatma -11W - Soketsiz - Hareket Dedektörlü- 230V				173,00	C
NSYLAM8T5	Pano içi aydınlatma - Sabit -8W - Soketsiz - 230V		312		58,00	C
NSYLAM14T5	Pano içi aydınlatma - Sabit -14W - Soketsiz- 230V		575		70,00	C
NSYLAMPORT	Pano içi aydınlatma - Seyyar -18W - Soketsiz- 230V				170,00	C



NSYPLA5124







NSYPMM105

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Dikili Tip - Polyester							
NSYPLA5103	Dikili tip polyester - IP65	500	1000	320	2	1.642,00	C
NSYPLA5104	Dikili tip polyester - IP65	500	1000	420	2	1.616,00	C
NSYPLA5123	Dikili tip polyester - IP65	500	1250	320	2	1.647,00	C
NSYPLA5124	Dikili tip polyester - IP65	500	1250	420	2	1.709,00	C
NSYPLA553	Dikili tip polyester - IP65	500	500	320	1	808,00	C
NSYPLA554	Dikili tip polyester - IP65	500	500	420	1	861,00	C
NSYPLA573	Dikili tip polyester - IP65	500	750	320	1	904,00	C
NSYPLA574	Dikili tip polyester - IP65	500	750	420	1	989,00	C
NSYPLA7103	Dikili tip polyester - IP65	750	1000	320	2	1.702,00	C
NSYPLA7104	Dikili tip polyester - IP65	750	1000	420	2	1.794,00	C
NSYPLA7123	Dikili tip polyester - IP65	750	1250	320	2	1.853,00	C
NSYPLA7124	Dikili tip polyester - IP65	750	1250	420	2	1.993,00	C
NSYPLA753	Dikili tip polyester - IP65	750	500	320	1	923,00	C
NSYPLA754	Dikili tip polyester - IP65	750	500	420	1	964,00	C
NSYPLA773	Dikili tip polyester - IP65	750	750	320	1	1.010,00	C
NSYPLA774	Dikili tip polyester - IP65	750	750	420	1	1.070,00	C
NSYPLA10103	Dikili tip polyester - IP65	1000	1000	320	2	2.071,00	C
NSYPLA10104	Dikili tip polyester - IP65	1000	1000	420	2	2.174,00	C
NSYPLA10123	Dikili tip polyester - IP65	1000	1250	320	2	2.259,00	C
NSYPLA10124	Dikili tip polyester - IP65	1000	1250	420	2	2.323,00	C
NSYPLA1053	Dikili tip polyester - IP65	1000	500	320	1	1.095,00	C
NSYPLA1054	Dikili tip polyester - IP65	1000	500	420	1	1.155,00	C
NSYPLA1073	Dikili tip polyester - IP65	1000	750	320	1	1.285,00	C
NSYPLA1074	Dikili tip polyester - IP65	1000	750	420	1	1.350,00	C
NSYPLA12103	Dikili tip polyester - IP65	1250	1000	320	2	2.428,00	C
NSYPLA12104	Dikili tip polyester - IP65	1250	1000	420	2	2.509,00	C
NSYPLA12123	Dikili tip polyester - IP65	1250	1250	320	2	2.602,00	C
NSYPLA12124	Dikili tip polyester - IP65	1250	1250	420	2	2.714,00	C
NSYPLA1253	Dikili tip polyester - IP65	1250	500	320	1	1.302,00	C
NSYPLA1254	Dikili tip polyester - IP65	1250	500	420	1	1.402,00	C
NSYPLA1273	Dikili tip polyester - IP65	1250	750	320	1	1.506,00	C
NSYPLA1274	Dikili tip polyester - IP65	1250	750	420	1	1.601,00	C
NSYPLA15103	Dikili tip polyester - IP65	1500	1000	320	2	2.701,00	C
NSYPLA15104	Dikili tip polyester - IP65	1500	1000	420	2	2.815,00	C
NSYPLA15123	Dikili tip polyester - IP65	1500	1250	320	2	2.876,00	C
NSYPLA15124	Dikili tip polyester - IP65	1500	1250	420	2	3.006,00	C
NSYPLA1553	Dikili tip polyester - IP65	1500	500	320	1	1.528,00	C
NSYPLA1554	Dikili tip polyester - IP65	1500	500	420	1	1.554,00	C
NSYPLA1573	Dikili tip polyester - IP65	1500	750	320	1	1.643,00	C
NSYPLA1574	Dikili tip polyester - IP65	1500	750	420	1	1.799,00	C
NSYPMM1010	PLA - metal montaj plakası	1000	1000			270,00	C
NSYPMM1012	PLA - metal montaj plakası	1000	1200			425,00	C
NSYPMM105	PLA - metal montaj plakası	1000	500			91,00	C
NSYPMM107	PLA - metal montaj plakası	1000	700			135,00	C
NSYPMM1210	PLA - metal montaj plakası	1200	1000			353,00	C
NSYPMM1212	PLA - metal montaj plakası	1200	1200			529,00	C
NSYPMM125	PLA - metal montaj plakası	1200	500			162,00	C
NSYPMM127	PLA - metal montaj plakası	1200	700			222,00	C
NSYPMM1510	PLA - metal montaj plakası	1500	1000			414,00	C
NSYPMM1512	PLA - metal montaj plakası	1500	1200			584,00	C
NSYPMM155	PLA - metal montaj plakası	1500	500			185,00	C
NSYPMM157	PLA - metal montaj plakası	1500	700			261,00	C
NSYPMM510	PLA - metal montaj plakası	500	1000			122,00	C
NSYPMM55	PLA - metal montaj plakası	500	500			44,00	C
NSYPMM710	PLA - metal montaj plakası	700	1000			169,00	C
NSYPMM712	PLA - metal montaj plakası	700	1200			256,00	C
NSYPMM75	PLA - metal montaj plakası	700	500			64,00	C
NSYPMM77	PLA - metal montaj plakası	700	700			100,00	C



NSYPLM32



NSYPLM54

Duvar Tipi - Polyester

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
NSYPLM3025	Duvar tipi Polyester - IP66	308	250	160	1	202,00	C
NSYPLM3025T	Duvar tipi Polyester - IP66 - Şeffaf kapı	308	250	160	1	261,00	C
NSYPLM3025P	Duvar tipi Polyester - IP66 - Montaj Plakalı	308	250	160	1	320,00	C
NSYPLM32	Duvar tipi ABS PC - IP66	310	215	160	1	148,00	C
NSYPLM32T	Duvar tipi ABS PC - IP66 - Şeffaf kapı	430	215	160	1	170,00	C
NSYPLM43	Duvar tipi Polyester - IP66	430	330	200	1	226,00	C
NSYPLM54	Duvar tipi Polyester - IP66	530	430	200	1	269,00	C
NSYPLM64	Duvar tipi Polyester - IP66	647	436	250	1	371,00	C
NSYPLM75	Duvar tipi Polyester - IP66	747	536	300	1	475,00	C
NSYPLM86	Duvar tipi Polyester - IP66	847	636	300	1	549,00	C
NSYPLM108	Duvar tipi Polyester - IP66	1056	852	350	1	1.027,00	C
NSYPFPLM	Polyester askı aparatı f/PLM - 4 adet					24,00	C
NSYPFXPLM	Paslanmaz çelik askı aparatı f/PLM - 4 adet					46,00	C
NSYSNLPLA	Kapı switch'i - PLA için					64,00	C
NSYMM32	Metal montaj plakası	300	200			8,00	C
NSYMM43	Metal montaj plakası	400	300			15,00	C
NSYMM54	Metal montaj plakası	500	400			22,00	C
NSYMM64	Metal montaj plakası	600	400			27,00	C
NSYMM75	Metal montaj plakası	700	500			39,00	C
NSYMM86	Metal montaj plakası	800	600			68,00	C
NSYMM108	Metal montaj plakası	1000	800			122,00	C

** Atex sertifikalı ürünler için Müşteri Destek Merkezi ile temasa geçiniz.*



NSYPMM105



NSYTX3020

Duvar Tipi - Paslanmaz Çelik

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
NSYS3X4420	Paslanmaz çelik - 304L	400	400	200	1	751,00	C
NSYS3X4320	Paslanmaz çelik - 304L	400	300	200	1	633,00	C
NSYS3X5420	Paslanmaz çelik - 304L	500	400	200	1	833,00	C
NSYS3X6420	Paslanmaz çelik - 304L	600	400	200	1	948,00	C
NSYS3X7525	Paslanmaz çelik - 304L	700	500	250	1	1.738,00	C
NSYS3X8625	Paslanmaz çelik - 304L	800	600	250	1	1.822,00	C
NSYS3X10830	Paslanmaz çelik - 304L	1000	800	300	1	2.635,00	C
NSYPFCX	Paslanmaz çelik - 304L askı aparatı - 4 adet					26,00	C
NSYSDCR200	Derinlik Ayar aparatı 200 mm için - 4'lü					65,00	C
NSYSDCR250	Derinlik Ayar aparatı 250 mm için - 4'lü					68,00	C
NSYSDCR300	Derinlik Ayar aparatı 300 mm için - 4'lü					70,00	C
NSYTX3020	Paslanmaz çelik çatı - 304L		300	200		306,00	C
NSYTX4020	Paslanmaz çelik çatı - 304L		400	200		314,00	C
NSYTX5025	Paslanmaz çelik çatı - 304L		500	250		334,00	C
NSYTX6025	Paslanmaz çelik çatı - 304L		600	250		341,00	C
NSYTX8030	Paslanmaz çelik çatı - 304L		800	300		426,00	C

** 316L yüzey, dikili tip ve tüm liste dışı ölçüler ve Atex sertifikalı ürünler için Müşteri Destek Merkezi ile temasa geçiniz.*







PB500074

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Endüstriyel ve Modüler Kutular						
NSYTBP775	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	74	74	54	9,00	C
NSYTBP885	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	89	89	54	10,00	C
NSYTBP11116	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	116	116	62	18,00	C
NSYTBP1176	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	116	74	62	10,00	C
NSYTBP1397	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	138	93	72	20,00	C
NSYTBP16128	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	164	121	87	31,00	C
NSYTBP16128T	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	164	121	87	30,00	C
NSYTBP191210H	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	121	105	38,00	C
NSYTBP191210HT	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	121	105	40,00	C
NSYTBP19128	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	121	87	33,00	C
NSYTBP191610HT	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	164	105	47,00	C
NSYTBP19168	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	164	87	39,00	C
NSYTBP19168T	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	164	87	41,00	C
NSYTBP241910	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK09	241	194	107	59,00	C
NSYTBP24198	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	241	194	87	51,00	C
NSYTBP292412	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	128	82,00	C
NSYTBP292412H	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	128	89,00	C
NSYTBP292412T	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	128	88,00	C
NSYTBP292416HT	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	168	107,00	C
NSYTBP29248T	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	88	112,00	C
NSYTBP342912	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	341	291	128	116,00	C
NSYTBP342916HT	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	341	291	168	140,00	C
NSYTBS775	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	74	74	54	6,00	C
NSYTBS775B1Y	ABS - endüstriyel Butonlu Kutu - IP66, IK07 - Acil Stop	74	74	54	61,00	C
NSYTBS775C1	ABS - endüstriyel Butonsuz kutu - IP66, IK07 - 1 Yuva	74	74	54	7,00	C
NSYTBS775C1Y	ABS - endüstriyel Butonsuz kutu - IP66, IK07 - 1 Yuva Sarı	74	74	54	7,00	C
NSYTBS885	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	89	89	54	7,00	C
NSYTBS111113H	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	116	116	133	18,00	C
NSYTBS11116	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	116	116	62	10,00	C
NSYTBS1176	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	116	74	62	7,00	C
NSYTBS1176B2	ABS - endüstriyel Butonlu Kutu - IP66, IK07 - Start/Stop	116	74	62	57,00	C
NSYTBS1176B3	ABS - endüstriyel Butonlu Kutu - IP66, IK07 - Up/Down/Stop	116	74	62	94,00	C
NSYTBS1176C2	ABS - endüstriyel Butonsuz kutu - IP66, IK07 - 2 Yuva	116	74	62	8,00	C
NSYTBS1176C3	ABS - endüstriyel Butonsuz kutu - IP66, IK07 - 3 Yuva	116	74	62	8,00	C
NSYTBS1179H	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	116	74	94	12,00	C
NSYTBS1397	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	138	93	72	13,00	C
NSYTBS1397T	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	138	93	72	17,00	C
NSYTBS16128	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	164	121	87	16,00	C
NSYTBS191210H	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	121	105	24,00	C
NSYTBS191210HT	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	121	105	34,00	C
NSYTBS19128	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	121	87	18,00	C
NSYTBS19128T	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	121	87	28,00	C
NSYTBS19168	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	164	87	25,00	C
NSYTBS241910	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	107	50,00	C
NSYTBS241910HT	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	107	52,00	C
NSYTBS241912HT	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	127	55,00	C
NSYTBS24198	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	87	31,00	C
NSYTBS24198T	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	87	45,00	C
NSYTBS292412	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	291	241	128	43,00	C
NSYTBS292412T	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	291	241	128	64,00	C
NSYTBS342912	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	341	291	128	57,00	C
NSYPLSC1827	Modüler kutular - IP65 - IK09	180	270	180	101,00	C
NSYPLSC2736	Modüler kutular - IP65 - IK09	270	360	180	131,00	C
NSYPLSC3654A	Modüler kutular - IP65 - IK09	360	540	230	234,00	C
NSYPLSC5472A	Modüler kutular - IP65 - IK09	540	720	230	439,00	C
NSYPLSC5454A	Modüler kutular - IP65 - IK09	540	540	230	312,00	C
NSYAEDH20TB	Endüstriyel Kutu Menteşe				23,00	C
NSYAEDH40TB	Endüstriyel Kutu Menteşe				24,00	C
NSYAEFTB	Tutturma Halkası				7,00	C
NSYAMFSTB	100 Adet akıllı vida Ø4x10				18,00	C
NSYAMPM1916TB	Galvaniz Montaj Plakası	192	164		24,00	C
NSYAMPM2419TB	Galvaniz Montaj Plakası	241	194		20,00	C
NSYAMPM2924TB	Galvaniz Montaj Plakası	291	241		25,00	C
NSYAMPM3429TB	Galvaniz Montaj Plakası	341	291		31,00	C
NSYAMPA1916TB	İzole Montaj Plakası	192	164		15,00	C
NSYAMPA2419TB	İzole Montaj Plakası	241	194		20,00	C
NSYAMPA2924TB	İzole Montaj Plakası	291	241		24,00	C
NSYAMPA3429TB	İzole Montaj Plakası	341	291		35,00	C



PB500069

Filtreli Fan ve Izgara - Çatı Tipi Fan

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Filtreli Fan ve Izgara - Çatı Tipi Fan			
NSYCVF38M230PF	Fan + Filtre 38m3/h 230V IP54 - 92x92	96,00	C
NSYCVF38M24DPF	Fan + Filtre 38m3/h 24VDC IP54 - 92x92	94,00	C
NSYCVF85M230PF	Fan + Filtre 85m3/h 230V IP54 -125x125	102,00	A
NSYCVF85M24DPF	Fan + Filtre 85m3/h 24VDC IP54 125x125	85,00	C
NSYCVF165M230PF	Fan + Filtre 165m3/h 230V IP54 223x223	135,00	A
NSYCVF165M24DPF	Fan + Filtre 165m3/h 24VDC IP54 223x223	114,00	C
NSYCVF300M230PF	Fan + Filtre 300m3/h 230V IP54 - 223x223	176,00	A
NSYCVF300M24DPF	Fan + Filtre 300m3/h 24VDC IP54 - 223x223	305,00	C
NSYCVF560M230PF	Fan + Filtre 560m3/h 230V IP54 - 291x291	498,00	A
NSYCVF850M230PF	Fan + Filtre 850m3/h 230V IP54 - 291x291	761,00	A
NSYCVF850M400PF	Fan + Filtre 850m3/h 400V IP54 - 291x291	959,00	C
NSYCVF575M230MF	Çatı tipi Fan + Filtre 575m3/h 230V	469,00	C
Plastik Panjur			
NSYCAG78LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 78x78mm	7,00	C
NSYCAG92LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 92x92mm	30,00	C
NSYCAG125LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 125x125mm	29,00	A
NSYCAG223LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 223x223mm	48,00	A
NSYCAG291LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 291x291mm	83,00	A
Plastik Panjur RAL7035			
NSYCAG92LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü:92x92mm - RAL7035	7,00	C
NSYCAG125LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 125x125mm - RAL7035	10,00	C
NSYCAG223LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 223x223mm - RAL7035	21,00	C
NSYCAG291LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 291x291mm - RAL7035	42,00	C
IP55 Fan Kapağı			
NSYCAP125LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:125x125mm	431,00	C
NSYCAP223LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:223x223mm	667,00	C
NSYCAP291LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:291x291mm	797,00	C
IP55 Paslanmaz Fan Kapağı			
NSYCAP125LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:125x125mm	865,00	C
NSYCAP223LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:223x223mm	1.285,00	C
NSYCAP291LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:291x291mm	1.539,00	C
IP55 EMC Fan Kapağı			
NSYCAP125LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:125x125mm	941,00	C
NSYCAP223LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:223x223mm	1.445,00	C
NSYCAP291LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:291x291mm	1.747,00	C



PB500081



PB500080

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Sıcaklık Kontrol Üniteleri ve Isıtıcılar			
NSYCCOTHO	Basit termostat (N/A kontak- fan) Mavi (ºC)	24,00	A
NSYCCOTHC	Basit termostat (N/K kontak- Isıtma) Kırmızı (ºC)	24,00	A
NSYCCOTHD	Çiftli termostat (NO - NC) (ºC)	39,00	C
NSYCCOTHI	Termostat (ters kontaklı) (ºC)	53,00	C
NSYCCOTH230VID	Elektronik termostat 220 - 240 VAC	288,00	A
NSYCCOHY230VID	Elektronik Nem Ölçer - % RH - 110-240 VAC	288,00	A
NSYCCOHYT230VID	Elektronik sıcaklık ve nem ölçer 220 - 240 VAC	300,00	A
NSYCCAST	Harici sıcaklık Sensörü L=3m	79,00	A
NSYCR10WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 10W, 110-250V	41,00	C
NSYCR10WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 10W,110-250V	108,00	C
NSYCR20WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 20W, 110-250V	47,00	A
NSYCR20WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - 20W,110-250V	114,00	C
NSYCR55WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - 55W, 110-250V	78,00	A
NSYCR50WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - 55W,110-250V	150,00	C
NSYCR100WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 100W 110-250V	82,00	A
NSYCR100WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 100W,110-250V	207,00	C
NSYCR150WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 150W,110-250V	107,00	C
NSYCR150WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 150W,110-250V	263,00	C
NSYCR170W230VVC	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - fanlı 170W 230V	466,00	C
NSYCR250W230VV	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - fanlı - 250W ,230V	209,00	C
NSYCR400W230VV	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - fanlı - 400W 230V Alum	220,00	C
NSYCRP1W230VTVC	Termo fan - 400/550 W, 230V	572,00	C



PB500071





PB500070

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Soğutucular (Klima, Eşanjör)			
NSYCU240W230VL	Soğutma ünitesi 240W 230V - yan montaj	3.037,00	C
NSYCU370W230VL	Soğutma ünitesi 370W 230V - yan montaj	3.838,00	C
NSYCU760W230VL	Soğutma ünitesi 760W 230V - yan montaj	4.153,00	C
NSYCU1050W230VL	Soğutma ünitesi 1050W 230V- Yan montaj	4.327,00	C
NSYCU1650W230VL	Soğutma ünitesi 1650W 230V - yan montaj	5.903,00	C
NSYCU1800W400VL	Soğutma ünitesi 1800W 3 faz. - yan montaj	8.802,00	C
NSYCU2500W400VL	Soğutma ünitesi 2500W 230V - yan montaj	10.449,00	C
NSYCU760W230VR	Soğutma ünitesi 760W 230V - tavan montaj	5.831,00	C
NSYCU1050W230VR	Soutma ünitesi 1050W 230V - tavan montaj	5.090,00	C
NSYCU1460W230VR	Soğutma ünitesi 1460W 230V - tavan montaj	6.391,00	C
NSYCU1650W230VR	Soğutma ünitesi 1650W 230V - tavan montaj	7.227,00	C
NSYCU2000W400VR	Soğutma ünitesi 2000W 3 faz - tavan montaj	9.811,00	C
NSYCU2450W400VR	Soğutma ünitesi 2450W 3 faz - tavan montaj	9.422,00	C
NSYCU3100W400VR	Soğutma ünitesi 3100W 3 faz - tavan montaj	10.815,00	C
NSYCUE1100W230L	Soğutma ünitesi w/MP 1100W 230V - yan montaj - Elektronik	4.457,00	C
NSYCUE1400W230L	Soğutma ünitesi w/MP 1400W 230V - yan montaj - Elektronik	6.997,00	C
NSYCUE1400W400L	Soğutma ünitesi w/MP 1400W 3 faz - yan montaj - Elektronik	7.046,00	C
NSYCUE1800W400L	Soğutma ünitesi w/ MP1800W 3 faz yan montaj - Elektronik	7.455,00	C
NSYCUE1400W230R	Soğutma ünitesi w/MP 1400W230V - tavan montaj - Elektronik	6.870,00	C
NSYCUE1800W400R	Soğutma ünitesi w/MP 1800W 3 faz - tavan montaj - Elektronik	7.807,00	C
NSYCEA15W230VL	Exchanger - Hava - Hava - 15W - yan montaj	1.771,00	C
NSYCEA35W230VL	Exchanger - Hava - Hava - 35W - yan montaj	1.795,00	C
NSYCEA70W230VL	Exchanger - Hava - Hava - 70W - yan montaj	3.173,00	C
NSYCEA50W230VRE	Exchanger - Hava - Hava - 50W - tavan montaj	2.802,00	C
NSYCEW2100W230VL	Exchanger - Hava - Su - 2100W - yan montaj	3.988,00	C
NSYCEW3150W230VL	Exchanger - Hava - Su - 3150W - yan montaj	4.602,00	C
NSYCEW2100W230VR	Exchanger - Hava - Su - 2100W - tavan montaj	3.678,00	C

Sertifikanın amacı					
Ürünler		Elektrik güç panolaı için uluslararası standart	Endüstriyel ekipman için standartlar ve UL sınıflandırması	Denizcilik sınıflandıması 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..

Resmi sertifika kuruluşu								
Bureau Veritas	LCIE (Bureau Veritas)	Bureau Veritas Marine Division	TUV Rheiland Group	Underwriters Laboratories	Laboratorio Oficial J.M. Madariaga	Det Norske Veritas	Germanischer Lloyd	Lloyd´s Register
PB500048	PB500049	PB500048	PB500050	PB500051	PB500052	PB500053	PB500054	PB500055
●	●	●	●	●	●	●	●	●

Direkt yolverme, 0.06 -110 kW / Tip 1 koordinasyon
AC3 sınıfında, 3 fazlı 50/60 Hz

motorların standart güç değerleri 400/415 V			Motor koruma şalteri Referans	Termik açma ayar sahası	Kontaktör Referans
P kW	Ie A	Iq kA		A	
0.06	0.22	50	GV2-ME02	0.16... 0.25	LC1-K06 veya LC1-D09
0.09	0.36	50	GV2-ME03	0.25... 040	LC1-K06 veya LC1-D09
0.12	0.42	50	GV2-ME04	0.40... 0.63	LC1-K06 veya LC1-D09
0.18	0.6	50	GV2-ME04	0.40... 0.63	LC1-K06 veya LC1-D09
0.25	0.88	50	GV2-ME05	0.63... 1	LC1-K06 veya LC1-D09
0.37	0.98	50	GV2-ME05	0.63... 1	LC1-K06 veya LC1-D09
0.55	1.5	50	GV2-ME06	1... 1.6	LC1-K06 veya LC1-D09
0.75	2	50	GV2-ME07	1.6... 2.5	LC1-K06 veya LC1-D09
1.1	2.5	50	GV2-ME08	2.5... 4	LC1-K06 veya LC1-D09
1.5	3.5	50	GV2-ME08	2.5... 4	LC1-K06 veya LC1-D09
2.2	5	50	GV2-ME10	4... 6.3	LC1-K06 veya LC1-D09
3	6.5	50	GV2-ME14	6... 10	LC1-K09 veya LC1-D09
4	8.4	50	GV2-ME14	6... 10	LC1-K09 veya LC1-D09
5.5	11	15	GV2-ME16	9... 14	LC1-K12 veya LC1-D12
7.5	14.8	15	GV2-ME20	13... 18	LC1-D18
9	18.1	15	GV2-ME21	17... 23	LC1-D25
11	21	15	GV2-ME22	20... 25	LC1-D25
15	28.5	10	GV2-ME32	24... 32	LC1-D32
18.5	35	35	GV3-ME40	25... 40	LC1-D38
22	41	50	GV3-P50	37... 50	LC1-D50A
30	55	50	GV3-P65	48... 65	LC1-D65A
37	69	15	GV3-ME80	56... 80	LC1-D80
37	69	25	GV7-RE80	48... 80	LC1-D80
45	81	25	GV7-RE100	60... 100	LC1-D95
55	100	25	GV7-RE150	90... 150	LC1-D115
75	135	35	GV7-RE150	90... 150	LC1-D150
90	165	35	GV7-RE220	132... 220	LC1-F185
110	200	35	GV7-RE220	132... 220	LC1-F225

Yıldız - Üçgen yolverme, 7.5 - 315 kW
Sincap kafesli motorların standart güç değerleri (1)

Şebeke gerilimi - üçgen 380 / 400 V	Motor koruma şalteri	Kontaktörler *(gerilim koduyla tamamlanacak temel referans)*			Termik röle
		hat	üçgen	yıldız	
kW	Termik - manyetik	KM2	KM3	KM1	
7.5	GV2-ME20	LC1-D09••	LC1-D09••	LC1-D09••	-
11	GV2-ME22	LC1-D12••	LC1-D12••	LC1-D09••	-
18.5	GV3-ME40	LC1-D18••	LC1-D18••	LC1-D09••	-
25	GV3-ME63	LC1-D32••	LC1-D32••	LC1-D18••	-
37	GV3-ME63	LC1-D40••	LC1-D40••	LC1-D25••	-
55	GV7-RE100	LC1-D50••	LC1-D50••	LC1-D40••	-
75	GV7-RE150	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D50••	-
110	GV7-RE220	LC1-D115••	LC1-D115••	LC1-D80••	-
	Manyetik				
132	NSX400•Micrologic 1.3M	LC1-D150••	LC1-D150••	LC1-D115••	LR-D4369
160	NSX400•Micrologic 1.3M	LC1-F185••	LC1-F185••	LC1-F150••	LR9-F5371
200	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F225••	LC1-F225••	LC1-F185••	LR9-F5371
220	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F265••	LC1-F265••	LC1-F185••	LR9-F7375
280	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F330••	LC1-F330••	LC1-F265••	LR9-F7375
315	NS800H Micrologic 5 (2)	LC1-F400••	LC1-F400••	LC1-F265••	LR9-F7379

(1) 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.
(2) NS800H Micrologic 5 ünitesi manyetik tip olacak.

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

motorların standart güç değerleri 400/415 V			Motor koruma şalteri Referans	Termik açma ayar sahası	Kontaktör Referans
P kW	Ie A	Iq kA		A	
0.06	0.22	130	GV2-P02	0.16... 0.25	LC1-D09
0.09	0.36	130	GV2-P03	0.25... 040	LC1-D09
0.12	0.42	130	GV2-P04	0.40... 0.63	LC1-D09
0.18	0.6	130	GV2-P04	0.40... 0.63	LC1-D09
0.25	0.88	130	GV2-P05	0.63... 1	LC1-D09
0.37	0.98	130	GV2-P05	0.63... 1	LC1-D09
0.55	1.5	130	GV2-P06	1... 1.6	LC1-D09
0.75	2	130	GV2-P07	1.6... 2.5	LC1-D09
1.1	2.5	130	GV2-P08	2.5... 4	LC1-D09
1.5	3.5	130	GV2-P08	2.5... 4	LC1-D09
2.2	5	130	GV2-P10	4... 6.3	LC1-D09
3	6.5	130	GV2-P14	6... 10	LC1-D09
4	8.4	130	GV2-P14	6... 10	LC1-D09
5.5	11	130	GV2-P16	9... 14	LC1-D12
7.5	14.8	50	GV2-P20	13... 18	LC1-D18
9	18.1	50	GV2-P21	17... 23	LC1-D25
11	21	50	GV2-P22	20... 25	LC1-D25
15	28.5	35	GV2-P32	24... 32	LC1-D32
18.5	35	70	GV3-P40	25... 40	LC1-D38
22	42	70	GV3-P50	40... 63	LC1-D50
30	57	70	GV7-RS80	40... 63	LC1-D65
37	69	70	GV7-RS80	48... 80	LC1-D80
45	81	70	GV7-RS100	60... 100	LC1-D115
55	100	70	GV7-RS150	90... 150	LC1-D150
75	135	70	GV7-RS150	90... 150	LC1-D150
90	165	70	GV7-RS220	132... 220	LC1-F185
110	200	70	GV7-RS220	132... 220	LC1-F225

Yıldız - Üçgen yolverme, 7.5 - 250 kW
Sincap kafesli motorların standart güç değerleri (1)

Şebeke gerilimi - üçgen 380 / 400 V	Motor koruma şalteri	Kontaktörler *(gerilim koduyla tamamlanacak temel referans)*			Termik Röle
		hat	üçgen	yıldız	
kW	Termik - manyetik	KM2	KM3	KM1	
7.5	GV2-P20	LC1-D25••	LC1-D25••	LC1-D25••	-
11	GV2-P22	LC1-D25••	LC1-D25••	LC1-D25••	-
18.5	GV3-P40	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
22	GV3-P50	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
37	GV7-RS80	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
55	GV7-RS100	LC1-D115••	LC1-D115••	LC1-D115••	-
75	GV7-RS150	LC1-D150••	LC1-D150••	LC1-D150••	-
110	GV7-RS220	LC1-F225••	LC1-F225••	LC1-F225••	-
	Manyetik				
132	NSX400•Micrologic 1.3M	LC1-F265••	LC1-F265••	LC1-F265••	LR9-F7375
160	NSX400•Micrologic 1.3M	LC1-F330••	LC1-F330••	LC1-F330••	LR9-F7375
200	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F400••	LC1-F400••	LC1-F400••	LR9-F7375
220	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F400••	LC1-F400••	LC1-F400••	LR9-F7379
250	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F500••	LC1-F500••	LC1-F500••	LR9-F7379

(1) Yukarıdaki değerler rehber niteliğinde verilmiştir. Motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir. Detaylı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
(2) NS800H Micrologic 5 ünitesi manyetik tip olacak.

Yönetim Merkezi
Küçükbakkalköy Mahallesi,
Elvan Sokak, No: 16-18B
34750 - Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 88
Faks: 0216 655 87 87

Müşteri Destek Merkezi
Abdurrahmangazi Mahallesi
Ebubekir Caddesi, No:47
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 444 30 30
Faks: 0216 564 76 76 (sipariş için)
0216 564 76 73 (teknik destek için)
TR-Hotline@schneider-electric.com

Eğitim Merkezi
Küçükbakkalköy Mahallesi,
Elvan Sokak, No: 16-18B
34750 - Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 88
Faks: 0216 655 88 19

Dağıtım Merkezi
Abdurrahmangazi Mahallesi
Ebubekir Caddesi, No:47
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 564 75 75
Faks: 0216 564 75 25 - 26

Satış Sonrası Servisler
Abdurrahmangazi Mahallesi
Ebubekir Caddesi, No:47
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 564 75 75
Faks: 0216 564 75 55

LifeSpace Showroom - İstanbul
Caddebostan Mahallesi, Cemil Topuzlu
Caddesi, Enverbey Apt. No: 58
Kadıköy, İstanbul
Tel : 0 216 360 03 08
Faks : 0 216 360 09 12

Manisa Fabrika
M.O.S.B. 4. Bölge, Zeki Şairoğlu Caddesi, No:13
Manisa
Tel: 0236 213 10 40
Faks: 0236 213 10 80 - 85

Çiğli Fabrika
A.O.S.B. 10011. Sokak, No: 4
Çiğli, İzmir
Tel: 0232 357 71 71
Faks: 0232 376 78 85

Çayırova Fabrika
T.O.S.B. Organize Sanayi Bölgesi
1. Cadde, Ko: 6
41420 Çayırova, Kocaeli
Tel: 0262 648 04 00
Faks: 0262 658 98 70

Bölge müdürlükleri

İstanbul
Küçükbakkalköy Mahallesi, Elvan Sokak,
No: 16-18B, 34750 - Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 655 88 88
Faks: 0 216 655 88 89

Adana
Süleyman Demirel Bulvarı, Gölvadi Evleri,
A Blok, Asma Kat, No:59/33
01170, Çukurova, Adana
Tel: 0 322 247 11 11
Faks: 0 322 247 18 18

Antalya
Tel: 0533 420 98 30
Faks: 0242 228 19 52

Ankara
Çukurambar, 53. Cadde, 1450. Sokak
Ulusoy Plaza, No:9/6-7
Balgat, Ankara
Tel: 0 312 286 88 08
Faks: 0 312 287 92 00

Samsun
Kale Mahallesi, Orhaniye Sokak
Güneş Han, No:7, Kat:4, D:18
55030 - Samsun
Tel: 0 362 431 34 41
Faks: 0 362 431 41 25

İzmir
Kazımdirik Mahallesi, 375. Sokak
No:18, Piramit İş Merkezi, Kat:6
35100, Bornova, İzmir
Tel: 0 232 486 50 80 - pbx
Faks: 0 232 486 30 50

Bursa
Altınova Mahallesi, Yeni Yalova Yolu
Caddesi, No: 424/4 Ofis No: 1204
Osmangazi, Bursa
Tel: 0 224 211 46 76 - pbx
Faks: 0 224 211 04 20

Bölge büroları

Denizli
Tel: 0533 376 35 55
Faks: 0258 263 51 53

Malatya
Tel: 0530 776 83 21
Faks: 0422 211 68 71

Gaziantep
Tel: 0530 393 07 94
Faks: 0342 215 20 80

Kayseri
Tel: 0532 476 85 77
Telefaks: 0352 237 04 38

Kocaeli
Tel: 0532 514 44 78
Faks: 0262 311 67 21

Konya
Tel: 0533 601 04 93
Faks: 0312 287 92 00

Trabzon
Tel: 0532 708 71 76
Faks: 0362 431 41 25

Bodrum
Tel: 0530 497 67 56

İSTANBUL

Botek Elektrik Elektronik ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Necip Fazıl Bulvarı, Keyap Çarşı Sitesi,
F1 Blok, No:89, Yukarı Dudullu,
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 527 75 31 - pbx
Faks: 0 216 527 75 35
botek@botekotomasyon.com
www.botekotomasyon.com

Botek Elektrik Elektronik ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Perpa, A Blok, K:2 No:24 Okmeydanı, İst.
Tel: 0 212 210 94 27 - 28
Faks: 0 212 210 94 43
botek@botekotomasyon.com
www.botekotomasyon.com

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

Eltem Elk. Tevzi Malz. Tic. ve San. A.Ş.
Hacımimi Mahallesi, Kemeraltı Caddesi,
Kalaycıoğlu İşhanı, No:35/A,
34420, Tophane, Beyoğlu, İstanbul
Tel: 0 212 245 61 61
Faks: 0 212 245 61 58
bilgi@eltemelektrik.com
www.eltem.com.tr

Oluşum Grup Elek. Müh. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Perpa Ticaret Merkezi, B Blok Kat:2,
No:0033, Şişli, İstanbul
Tel: 0 212 255 44 66 - pbx
Faks: 0 212 255 44 65
info@olusumltd.com.tr
www.olusumltd.com.tr

Oluşum Grup Elek. Müh. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: Bankalar Caddesi, Yanıkkapı Sokak,
No:10, Kat:1 Karaköy, İstanbul
Tel: 0 212 255 44 50
Faks: 0 212 255 44 63
info@olusumltd.com.tr
www.olusumltd.com.tr

REM Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Uzunçayır Caddesi, Yapı İş Merkezi,
C Blok, No:41B, Dükkan No:6
Hasanpaşa, İstanbul
Tel: 0216 326 79 26
Faks: 0216 326 02 94
rem@remelektrik.com.tr
www.remelektrik.com.tr

Topkapı Elek. San. Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Gümüşsuyu Caddesi,
Bestekar Nasibi Mehmet Bey Sok.
Karakaya Han, No:2/8, Topkapı, İstanbul
Tel: 0 212 577 44 21
Faks: 0 212 544 31 25
elektrik@topkapielektrik.com.tr
www.topkapielektrik.com.tr

Topkapı Elek. San. Tic. Ltd. Şti.
Şube: Atatürk Arg. San. Böl.
Dr. Mithat Martı Cad. Hadımköy Vakfı İş Merk.
No:2-11, Arnavutköy, İstanbul
Tel: 0 212 577 44 21
Faks: 0 212 544 31 25
elektrik@topkapielektrik.com.tr
www.topkapielektrik.com.tr

Topkapı Elek. San. Tic. Ltd. Şti.
Şube: İkitelli Organize Sanayi Bölgesi,
Turgut Özal Bulvarı, Dolapdere Sanayi Sitesi,
22. Ada, No:41-43, İkitelli, İstanbul
Tel: 0 212 671 21 70
Faks: 0 212 671 21 16
ikitelli@topkapielektrik.com
www.topkapielektrik.com.tr

Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok, K:2
No:9/28, Okmeydanı, 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: Bankalar Caddesi, No:79, Karaköy, İstanbul
Tel: 0 212 256 94 05 - 97
Faks: 0 212 256 95 99
www.tumelektrik.com.tr

Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.
Şube: Cumhuriyet Mahallesi, Cebeci Cad.
Yunus Emre Bulvarı, No:189
Gaziosmanpaşa, İstanbul
Tel: 0 212 594 04 04 - pbx
Faks: 0 212 594 74 55
www.tumelektrik.com.tr

Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.
Şube: Ömerliköyü Mevkii, 2. Sanayi Caddesi,
No: 6 Arnavutköy, İstanbul
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, Türker Caddesi, Edep
Sokak, No: 44 Yukarı Dudullu, İstanbul
Tel: 0 216 374 22 18
Faks: 0 216 374 53 59
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@ucelelektrik.com.tr
www.ucelelektrik.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.
BOSB Birlik Org. San. Böl.
TEM yan yol üzeri, Batıyan Caddesi,
No:3, Orhanlı, 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

TEKİRDAĞ

Botem Bobinaj Elektrik Malzeme Tic. ve Paz. Ltd. Şti.
Şeyhsinan Mahallesi, Aliosmançelebi Bulvarı
No:73/77A, Çorlu, Tekirdağ
Tel: 0 282 652 33 56
Faks: 0 282 653 21 68
info@botem.com.tr

ANKARA

Arda Makina Elektrik Tic. ve San. Ltd. Şti.
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

Simtes Elektrik Malzemeleri San. A. Ş.
Merkez: Sanayi Caddesi, Kuruçeşme Sokak,
No:3/A-B-C, Ulus, 06050, Ankara
Tel: 0 312 310 57 32 - 312 22 62
Faks: 0 312 310 60 95 - 324 40 58
satis@simteselektrik.com.tr
www.simteselektrik.com.tr

Simtes Elektrik Malzemeleri San. A. Ş.
Şube: 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

Konya Enerji Ltd. Şti.
Şube: Konya Organize Sanayi Bölgesi,
Yaylacık Caddesi, No:13/17
Selçuklu, Konya
Tel: 0 332 239 13 95
Faks: 0 332 239 13 99
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

KARAMAN

Konya Enerji Ltd. Şti. / Şube
Atatürk Bulvarı, Latif İşhanı,
No:94/A, Karaman
Tel: 0 338 214 99 29
Faks: 0 338 214 99 28
konyaenerji@konyaenerji.com.tr

KAYSERİ

Best Otomasyon Dağıtım Elektrik Sanayi Ticaret A. Ş.
Merkez: Osman Kavuncu Mahallesi, Beyatlı
Caddesi, Best Plaza, No:41
Melikgazi, Kayseri
Tel: 0 352 330 00 50-pbx
Faks: 0 352 330 00 54
info@bestelektrik.net
www.bestelektrik.net

Best Otomasyon Dağıtım Elektrik Sanayi Ticaret A. Ş.
Şube: Eski Sanayi Bölgesi, 4. Cadde, No:55
Kocasinan, Kayseri
Tel: 0 352 336 79 19
Faks: 0 352 336 81 51
info@bestelektrik.net
www.bestelektrik.net

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
Yenişehir, 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. Ltd, Şti.
1203/9 Sokak, No:3/ I, Karahasanatlı İş Merkezi
Yenişehir, İzmir
Tel: 0 232 469 95 95
Faks: 0 232 469 78 69
bolem@bolemelk.com
www.bolemelk.com

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.
Halkapınar Mahallesi, 1004 Sokak, No: 7/O,
Boran Plaza, Yenişehir, Konak, İzmir
Tel: 0 232 459 69 00
Faks: 0 232 459 69 01
botek@botekotomasyon.com
www.botekotomasyon.com

Elektromak Kablo Trafo Makina Kalıp San. Tic. A. Ş.
1203/4. Sokak, No:6/C
Yenişehir, İzmir
Tel: 0 232 459 39 59
Faks: 0 232 433 55 95
info@elektromakltd.com.tr
www.elektromakltd.com.tr

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
temteknik@superonline.com
www.temelektrik.com

MANİSA

Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Güzelyurt 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

Yaşar Gürdal Karakaş YGK Mühendislik Top. ve Per. Elk. Malz. Satış Paz. Taah.
Muratpaşa Mahallesi, Karacaoğlan Caddesi,
No:26/A, Muratpaşa, Antalya
Tel: 0 242 344 13 65 - 66
Faks: 0 242 344 14 94
info@ygkmuhendislik.com.tr
ygk@ygkmuhendislik.com.tr

Yeğenler Elektrik A.Ş.
Aspendos Bulvarı, Yeğenler İş Merkezi
No:33, Antalya
Tel: 0 242 321 38 31 - 3 hat
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

ADANA

Emta Adana Enerji ve San. Tic. A.Ş.
Dedekorkut Mah. İlbey Güneş Cad.
No:15, Yüreğir, Adana
Tel: 0 322 323 10 70
Faks: 0 322 323 13 73
emta@emtaadana.com
www.emtaadana.com

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,
Karasoku 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, 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

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

İSKENDERUN

Bozdoğan Elektrik İnş. San. Tic. Ltd. Şti.
Sanayi Sitesi, Tayfur Sökmen Bulv.
No:48, İskenderun
Tel: 0 326 616 06 66
Faks: 0 326 616 64 73
info@bozdoganelektrik.com.tr
www.bozdoganelektrik.com.tr

MALATYA

Doğanateş Elektrik Elekt. İnşaat Nakliyat
Gıda Madd. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Niyazi Mısri Cad. Niyazi Sokak
No:18, Malatya
Tel: 0 422 323 46 88 - 323 51 13
Faks: 0 422 321 96 74
posta@doganateselektrik.com
www.doganateselektrik.com

MERSİN

ER Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
M. Kemal Mah. H.Okan Merzeci Bulvarı
No:396/A, 33090, Mersin
Tel: 0 324 226 36 37
Faks: 0 324 226 36 36
info@erelektrik.com.tr
www.erelektrik.com.tr

ELAZIĞ

Levent Elektrik İmalat San. Tic. A. Ş.
Nailbey Mahallesi, Vali Fahribey Caddesi,
No:31/A, Elazığ
Tel: 0 424 237 80 02
Faks: 0 424 236 88 87
taner1726@gmail.com
www.leventelektrik.com

BURSA

Befaş Elektrik Elektronik Met. Mak.
İnş. ve Gıda San. Paz. Dan. Taah.
Tic. Ltd. Şti.
Alaaddin Bey Mahallesi, 637. Sokak
Nilüfer Ticaret Merkezi, Kat: -2, No:36, Bursa
Tel: 0 224 443 51 80
Faks: 0 224 443 81 81

Botek Elektrik Elektronik ve Otomasyon
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Alaaddin Bey Mahallesi, 632. Sokak, No:6/A
Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 441 15 45
Faks: 0 224 441 28 80
botek@botekotomasyon.com
www.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

Merpa Elek. Paz. A.Ş.
Nilüfer Ticaret Merkezi,
65. Sokak, No:17, Bursa
Tel: 0 224 443 11 24
Faks: 0 224 443 11 27

AFYON

Feniş Elektrik Tic. ve San. A.Ş.
Merkez: Süleyman Gönçer Caddesi,
Gökhan Alpata İşhanı, No:12/1-2-3, Afyon
Tel: 0 272 213 78 01 - pbx
0 272 215 19 25
Faks: 0 272 212 08 75
fenis@feniselektrik.com.tr

Feniş Elektrik Tic. ve San. A.Ş.
Şube: Ankara Asfaltı, Akçin Yolu
Gıda Toptancılar Sitesi, No:15, Afyon
Tel: 0 272 223 46 60
Faks: 0 272 223 43 50
fenis-as@ttnet.net.tr

ESKİŞEHİR

Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti.
Şube: Şair Fuzuli Caddesi, No:44, Eskişehir
Tel: 0 222 234 31 26
Faks: 0 222 231 90 29

Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti.
Şube: Kurtuluş Mahallesi,
Vatan Caddesi, No:102/A, Eskişehir
Tel: 0 222 240 71 00
Faks: 0 222 240 71 03

Kıraç 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.
Meydan Mahallesi, Mithatpaşa Caddesi, No:62
Kütahya
Tel: 0 274 216 26 94
Faks: 0 274 216 45 92

SAMSUN

Galip Müh. Elek. San. Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Necipbey Caddesi, No:31, Samsun
Tel: 0 362 435 27 13
Faks: 0 362 431 50 05
galip@galip.com.tr

Galip Müh. Elek. San. Tic. Ltd. Şti.
Şube: Şabanoğlu Mahallesi, 23 Nisan Sokak,
No: 67, Kutlukent, Samsun
Tel: 0 362 266 44 80
Faks: 0 362 266 51 77
kutlukent@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

İSTANBUL

Enerji Çözümleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yunusemre Mahallesi,
Veysel Karani Caddesi, Sabır Sokak,
No:6, 34791, Yenidoğan, İstanbul
Tel: 0 216 429 39 04 (pbx)
Faks: 0 216 429 49 04
info@enerjicozumleri.com
sempano@enerjicozumleri.com
www.enerjicozumleri.com

ETİS Elektrik İnş. Taah. San.
ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
İpkas San. Sit. 15. Blok, No:25-27-29-31
Küçükçekmece, 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, İbrahimkaraoğlanoğlu Cad.
Yayıncılar 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.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

Mepsan Mühendislik Elektrik Sanayi ve
Dış Ticaret Ltd. Şti.
Organize Sanayi Bölgesi, Dolapdere Sanayi
Sitesi, Ada 1, No: 31-39
İkitelli, İstanbul
Tel: 0 212 549 28 66-67
Faks: 0 212 549 29 71
www.mepsanpano.com
umit@mepsanpano.com

Özkan Pano Elektrik İnşaat San. ve Tic.
Ltd. Şti.
Ferhatpaşa Mahallesi, G1 Sokak, No:108,
Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 471 10 65-66
Faks: 0 216 660 03 02
ozkanpano@ozkanpano.com
teklif@ozkanpano.com

Sinerji Elektrik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
DES San. Sit. 101. Sokak, B-4 Blok
No:2, 81260, Y. Dudullu, Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 499 18 60 pbx
Faks: 0 216 499 18 58
sinerji@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.
Erciyes İşyerleri Sitesi, 196. Cadde, No:9,
Macunköy, Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 387 52 80
Faks: 0 312 387 52 81
bilgi@ercsistem.com.tr
www.ercsistem.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah.
ve Tic. Ltd. Şti.
Susuz Mahallesi, 3797. Cadde, 43558 Ada, 2
Sayılı Parsel, No: 14, Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 802 06 34-35
Faks: 0 312 802 06 33
www.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

Sasel Elektromekanik San. ve Tic. A.Ş.
1. OSB Babürşah Caddesi, No: 10
Sincan, Ankara
Tel: 0 312 267 40 16
Faks: 0 312 267 40 17
sasel@sasel.com.tr
www.sasel.com.tr

KAYSERİ

Seferoğlu Elek. İnş. Plan Proje
Yat. San. ve Tic. Ltd. Şti.
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

GLM Elektrik Müh. İth. İhr.
San. ve Tic. A.Ş.
Ankara Yolu, 25. km, Kemalpaşa, İzmir
Tel: 0 232 877 23 00
Faks: 0 232 877 23 01
glm@glm.com.tr
www.glm.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah.
ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: 6171. Sokak, No:4, Işıkkent
Bornova - İzmir
Tel: 0 232 472 07 25 - 26
Faks: 0 232 472 07 23
www.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

DENİZLİ

Birleşik Enerji Müh. İnş. Malz. San. ve
Tic. Ltd. Şti.
3. Sanayi Sitesi 27. Sokak, No:34, Denizli
Telefaks: 0 258 268 73 66
birlesikenerji@hotmail.com
metin.akturk@gmail.com

ADANA

Emsan Elek. Proje Taah. ve Tic. A.Ş.
Kurtuluş Mahallesi, Karaisalı Caddesi,
No:110, Vilayet Apt., Kat:2, D:3
Seyhan, Adana
Tel: 0 322 457 97 97 - pbx
Faks: 0 322 457 37 33
emsanelk@emsanelk.com.tr
info@emsanelk.com.tr
www.emsanelk.com.tr

SAMSUN

Galtek Müh. Elek. İnş. Mak. San. Tic. Ltd.
Şti.
Atatürk Bulvarı, Apaydın İş Merkezi, No: 566,
Kat: 4, D: 7, Samsun
Tel: 0 362 433 12 60 - pbx
Faks: 0 362 435 22 60
galtek@galtek.com.tr

Alliance Partner Platinum

Meko Mikro Bilgisayar Elektronik Kontrol San. 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

Pi Otomasyon Kontrol ve Yazılım Sanayi Ticaret Şti.
374. Sokak, No:1/E
Bornova, İzmir
Tel : 0 232 435 42 77
Faks : 0 232 435 42 71
info@piotomasyon.com.tr
www.piotomasyon.com.tr

Mas Otomasyon Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok,
Kat:13, No:1971, Okmeydanı, İstanbul
Tel : 0 212 210 27 20
Faks : 0212 210 27 21
info@masotomasyon.com
www.masotomasyon.com

Optimal Proses Otomasyonu ve Enerji Verimliliği Hizmetleri Mühendislik Müşavirlik San. ve Tic. A.Ş.
Gersan Sanayi Sitesi, Tahsin Kahraman Caddesi, No:42,
Ergazi, Yenimahalle, Ankara
Tel : 0 312 255 58 89
Faks : 0 312 255 58 93
info@optimalas.com.tr
www.optimalas.com.tr

Genel Elektronik Otomasyon Tekn. Müh. Taah. San. Tic. Ltd. Şti.
Keyap Çarşı , E2 Blok, 83/B,
Yukarı Dudullu, Ümraniye, İstanbul
Tel : 0 216 364 95 60
Faks : 0 216 364 72 25
info@geotek-tr.com
www.geotek-tr.com

Alliance Partner Gold

Gaus Elektrik Otomasyon Taah. A. Ş.
Yukarı Dudullu, Keyap Sitesi, J2 Blok,
No:164/A
Ümraniye, İstanbul
Tel : 0 216 508 10 93
Faks : 0 216 508 10 97
info@gaus.com.tr
www.gaus.com.tr

Matek Otomasyon Kontrol Sistemleri Ltd. Şti.
Bakırlı Mahallesi, Örnek Caddesi, No:34,
Denizli
Tel : 0 258 263 03 13
Faks : 0 258 263 14 08
info@matekotomasyon.com
www.matekotomasyon.com

Bilgi Otomasyon Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Y. 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

Mikrotek Elektronik San. Tic. A. Ş.
1. Sanayi Sitesi, 2827. Sokak, No:28,
Mersinli, İzmir
Tel : 0 232 458 92 73
Faks : 0 232 433 74 78
customer@mikrotek.com
www.mikrotek.com

Konelsis Kontrol Sistemleri İnşaat San. Tic. Ltd. Şti.
Özankara Sanayi Sitesi, 675. Sokak,
No:54, İvoksan, Ostim, Ankara
Tel : 0 312 395 62 90
Faks : 0 312 395 61 46
konelsis@konelsis.com.tr
www.konelsis.com.tr

Evosis Elektrik Otom. Sist.Müh.Taah. San. ve Tic. Ltd.
Gümüşel Sitesi. İ.O.S.B. 1470.Sokak,
No:60 Yenimahalle, Ostim, Ankara
Tel : 0312 395 69 75
Fax : 0312 395 69 76
info@evosis.com.tr
www.evosis.com.tr

Erka Sistem Müh. Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
IOSB Mutsan Sanayi Sitesi, M8 Blok,
No:32, Başakşehir, İstanbul
Tel : 0 212 486 19 55
Faks : 0 212 486 19 53
info@erkasistem.com
www.erkasistem.com

Yılmazlar Elektrik Oto.Mak. İm. San. ve Tic.Ltd.Şti.
Yeşilbağlar Mahallesi, Fener Sokak, No:2
Beyazofis A Blok D:104 34893
Pendik, İstanbul
Tel : 0 216 517 56 39
Fax : 0 216 517 56 38
info@yilmazlarelektrik.com.tr
www.yilmazlarelektrik.com.tr

Ates Elektrik Enerji Ltd. Şti.
Marmara Caddesi, No:2/8
34742, Suadiye, İstanbul
Tel : 0 216 410 37 91 - 92
Faks : 0 216 410 37 94
info@atesenerji.com.tr
www.atesenerji.com.tr

Ak Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti
Küsget A Blok, 7 Nolu Cadde, No:29
Şehitkamil, Gaziantep
Tel : 0 342 235 28 48
Fax : 0 342 235 28 49
info@akotomasyon.com.tr
www.akotomasyon.com.tr

Otm Otomasyon Telekomünikasyon ve Mühendislik Hizm. San.Tic.Ltd.Şti.
Ferhatpaşa Mahallesi, Yeditepe Caddesi,
No:112/4B, Ataşehir, İstanbul
Tel : 0 216 661 42 11 - 12 - 13
Fax : 0 216 661 42 44
info@otmeng.com.tr
www.otmeng.com.tr

Oki Proses Otomasyon Mühendislik San. ve Tic.Ltd.
Ova Mahallesi, Tekel Caddesi, Modern
Sanayi Sitesi, A1 Blok, No: C/8,
Seyhan, Adana
Tel : 0 322 428 82 00
Fax : 0 322 428 83 00
oki@okiotomasyon.com.tr
www.okiotomasyon.com.tr

SPP Mühendislik Taahhüt ve Bilişim San.Tic.Ltd.Şti.
Atatürk Caddesi, Çayırlı Sokak, No:18
Kat:2 Sancaktepe, İstanbul
TEL : 0 216 573 92 46 - 573 92 47
Faks : 0216 573 92 43
info@spp.com.tr
www.spp.com.tr

Schneider Electric Bina Yönetim Sistem Entegratörleri, Schneider Electric Markası ürün gamıyla,
Isıtma, soğutma, havalandırma otomasyonu,
Aydınlatma otomasyonu,
Yangın algılama ve duman yönetim sistemi,
CCTV, kamera kayıt ve güvenlik çözümleri,
Kartlı geçiş ve hırsız alarm sistemleri,
Enerji izleme sistemleri,
Entegre bina yönetim sistemleri konularında çözüm üretirler.

İSTANBUL

Akıllı Teknolojiler San. Tic. A.Ş.
(Smart Otomasyon)
Barbaros Bulvarı, Barbaros Apartmanı
No: 74/17, Balmumcu, 34349 İstanbul
Tel: 0 212 347 97 00
Faks: 0 212 347 97 01
www.smarttr.com

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

İnfomet Güvenlik Sistemleri
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/

Kontek Teknik Malz. Tic. San. Ltd, Şti
Eğitim Mahallesi, Patika Sokak, Yıldırım Sitesi
A Blok No: 19/9, Kadıköy, İstanbul
Tel: 0 216 346 06 94
Faks: 0 216 346 06 16

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
Ali Nihat Tarlan Caddesi, Eryılmazlar Sokak,
No: 7, Kat: 4, D: 5
İçerenköy, 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.
Örnek Mahallesi, Semerkant Caddesi, Ebrar
Sokak, No: 31, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 444 03 15
Faks: 0 216 472 00 17
www.nemesis.com.tr

On Otomasyon
Eyüp Sultan Mahallesi, Durak Sokak,
Durak Sokak, No:6,
Samandıra, Kartal, İstanbul
Tel : 0 216 561 14 00
Faks : 0 216 561 33 80
www.onotomasyon.com.tr

ANKARA

Dönmez Elektrik
İvedik Organize Sanayi Sitesi,
Ağaçişleri Sitesi, 595. Sokak, No:17
Yenimahalle, Ankara
Tel : 0 312 395 83 01
Faks : 0 312 395 83 02
www.donmezelektrik.com.tr

Emo Muhendislik
Esenboğa Havaalanı Yolu 14. km.
Selnikel Fabrika Alanı, 13. Hol
06145, Pursaklar, Ankara
Tel : 0 312 527 16 05
Faks : 0 312 527 16 08
www.emomuhendislik.com

Fides Tek. ve Güv. Sis. Tic. Ltd. Şti.
Gülden Sokak, No: 13/1, 06690 Kavaklıdere,
Çankaya, Ankara
Tel: 0 312 467 65 50
Faks: 0 312 467 75 32
www.fides.com.tr

Furkan Elektrik Elektronik İnş. Tic. Ltd,
Şti.
Ostim Mahallesi, 1396. Sokak (610 Sokak),
No: 14, 06374 Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 384 58 50
Faks: 0 312 384 58 86

İZMİR

Otto Otomasyon
1201/1. Sokak , Temsil Plaza İş Merkezi
No:4, P:39, 35110, Yenişehir, İzmir
Tel : 0 232 457 43 00
Faks : 0 232 457 43 00
www.ottootomasyon.com

Schneider Electric KNX Otomasyon Sistem Entegratörleri bu ürün gamıyla,
Akıllı Ev Otomasyonu,
Aydınlatma Otomasyonu,
Isıtma, Soğutma ve İklimlendirme Otomasyonu,
Lüks Segment Anahtar-Priz Satışı konularında çözüm üretirler.

İSTANBUL

BTA Grup
Petrol İş Mahallesi,
Şehit Ali Şener Sokak,
No:3-1, Kartal, İstanbul
Tel: 0 216 374 06 97
Faks: 0 216 389 00 46
info@btagrup.com
www.btagrup.com

Celko Elektrik
Oruç Reis Mahallesi, Giyim Kent, 7. Sokak, A3 Blok, B76-45, Esenler, İstanbul
Tel: 0 212 295 20 44
Faks: 0 212 295 01 60
info@celko.net
www.celko.net

Dimel Münendislik
Ali Nihat Tarlan Caddesi, Eryılmazlar Sokak, Dimel Binası, No: 7/5, İçerenköy, 34752 İstanbul
Tel: 0 216 572 90 00
Faks: 0 216 572 90 02
melih@dimel.com.tr
www.dimel.com.tr

İnfomet
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

Koneltek Elektronik ve Teknolojik Çözümler San. ve Tic. A.Ş.
Örnek Mahallesi, Dutlubahçe Sokak, No:11,
D:5, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 443 39 91 pbx
Faks: 0 216 443 39 93
info@koneltek.com.tr
www.koneltek.com.tr

Oskar Elektrik
Karaman Çiftlik Yolu, Kurucular Sitesi,
Saadet Apt. No:44/18
İçerenköy, İstanbul
Tel: 0 216 575 37 31
Faks: 0 216 577 04 85
info@oskarelektrik.net
www.oskarelektrik.net

ANKARA

Asimetrik
İlkbahar Mahallesi, 622. Sokak, No: 4,
Yıldız, Çankaya, Ankara
Tel : 0 312 490 91 01
Faks: 0 312 490 91 07
asimetrik@asimetrik.com.tr
www.asimetrik.com.tr

Hitit Aktif
İlkbahar Mahallesi, 597. Sokak, No:5/2
Yıldız, Çankaya, Ankara
Tel : 0 312 490 87 53
Faks : 0 312 490 87 65
deniz@hititaktif.com
www.hititaktif.com

KONYA

Tozoğlu Mühendislik
K. İhsaniye Mahallesi, Şehit Ömer Taşer Sokak,
No:13/B, Selçuklu, Konya
Tel : 0 332 320 87 34
Faks : 0 332 320 87 23
bilgi@tozoglu.com.tr
www.tozoglu.com.tr

İZMİR

Özışık Elektrik
1203. Sokak, No:12/A,
Yenişehir, İzmir
Tel : 0 232 469 70 75
Faks : 0 232 469 60 27
cuneyt@ozisikaydinlatma.com
www.ozisikaydinlatma.com

ANTALYA

İntegra
Arapsuyu Mahallesi, Atatürk Bulvarı
No:125/8, 07070, Antalya
Tel : 0 242 228 85 06
Faks : 0 242 228 96 89
info@integra-ibs.com
www.integra-ibs.com

BURSA

Gencal Kardeşler
Üç Evler Mahallesi, Ahıska Caddesi, No: 299/1,
Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 441 62 06
Faks: 0 224 441 63 80
turgut@gencalkardesler.com.tr
info@onlineelektrik.com
www.gencalkardesler.com.tr

Schneider Electric
Teknik Eğitim Merkezi

Fiyat Listesi

Eğitimin kodu ve adı		Süre (Gün)	Fiyat (TL)	
Endüstriyel Kontrol				
EK-HK12	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV12	1	300	
EK-HK31	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV31/ATV312	1	400	
EK-HK32	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV32	2	600	
EK-HK711	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV71 (Seviye-1)	2	600	
EK-YY48	Yumuşak Yolvericiler- ATS48/22	1	400	
EK-MCL1	Hareket Kontrol Temelleri (Seviye-1)	3	1,200	
EK-MCL2	Lex32 Servo Sürücüler (Seviye-2)	2	1,000	
EK-MCL3	LexiumController - LexPAC (Seviye-3)	3	1,500	
EK-SOTU	Sensörler ve Otomasyon Uygulamaları	2	600	
SoMachine1	SoMachine Programlama Eğitimi-Temel Seviye	3	1,000	
SoMachine2	SoMachine Programlama Eğitimi-İleri Seviye	3	1,500	
Otomasyon				
OK-OTOG	Otomasyona Giriş ve Zelio Uygulamaları	2	400	
OK-TWDP	Twido PLC programlama	2	500	
OK-HAB	Haberleşme Protokolleri (CanOpen,Modbus,Modbus TCP,Profibus)	2	1,000	YENİ
OK-PRM1	UnityPro ile Premium PLC Programlama (Temel Seviye)	3	650	
OK-PRM2	UnityPro ile Premium PLC Programlama (İleri Seviye)	3	450	
OK-XBTG1	Otomasyonda Operatör Paneller-Seviye1	2	500	
OK-XBTG2	Otomasyonda Operatör Paneller-Seviye2 (Multimedia,Datasharing,Web-Gate, IDS)	1	500	YENİ
OK-HSBY	Unity ile Hot-Standby (Premium ve Quantum PLC)	2	800	
OK-UNTY1	UnityPro ile M340 PLC Programlama-Seviye1	3	1,000	
OK-UNTY2	UnityPro ile M340 PLC Programlama-Seviye2	3	1,000	YENİ
OK-CTCT	SCADA Yazılımı- VijeoCitect Konfigürasyon V7.20	3	1,000	
OK-CTCD1	VijeoCitect Scada-Customisation&Design V7.20	2	2,000	YENİ
OK-CTAR1	VijeoCitect Scada-Architecture&Redundancy V7.20 "YAKINDA"	2	2,000	YENİ
OK-CTDT1	VijeoCitect Scada-Diagnostic&Troubleshooting V7.20	2	2,000	YENİ
OK-CTH2	VijeoCitect Scada-Historian V7.20 "YAKINDA"	3	3,000	YENİ
OK-CTCC2	VijeoCitect Scada-CiCode V7.20 "YAKINDA"	2	2,000	YENİ
Elektrik Dağıtım				
ED-AGST	Alçak Gerilim Sistem Tasarımı ve My Ecodial L V3.4	3	750	
ED-ECO3	Bilgisayar Destekli Projelendirme-My Ecodial L V3.4	1	300	
ED-HRGK	Harmonikler ve Reaktif Güç Kompanzasyonu	1	400	
ED-TOPR	Topraklama	2	500	
ED-YKEMC	Yıldırımdan Korunma ve EMC	2	500	
ED-OGST	Orta Gerilim Sistem Tasarımı ve Dijital Koruma Röleleri	3	750	
ED-OGKS	OG Koruma Sistemleri, Kısa Devre Etüdü, Arc Flash, Röle Selektivite ve Koordinasyonu	2	800	YENİ
Bina Otomasyonu				
BM-KNX	KNX Programlama ve Devreye Alma (KNX Association Onaylı Sertifika Programı)	5	1.200 Euro	

"YENİ" ibareli eğitimlerimizin içerikleri için lütfen Web Sayfamızı ziyaret ediniz.

Eğitim kayıt kuralları:

- *Fiyatlarımıza %18 KDV dahil değildir. Bu fiyatlar kurs süresinin toplam bedeli olup TL 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 yazdırılmalı ve banka dekontunun takibi için 0216 655 8897 numaralı faksa 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.*

Banka hesap numaraları

- *İş Bankası Ege Kurumsal Şubesi, Şube No= 3399, Hesap=11743, IBAN No: TR83 0006 4000 0013 3990 0117 43*
- *Akbank Doğu Kurumsal Şubesi, Şube No=798, Hesap=18801, IBAN No: TR50 0004 6007 9888 8000 0188 01*

Eğitimlerle ilgili detay bilgileri www.schneider-electric.com.tr adresinde bulabilirsiniz.

Neden reaktif enerji yönetimi ?

Gereksinimleriniz....

Enerji tüketimini optimum hale getirme

- Elektrik faturalarını azaltarak,
- Güç kayıplarını azaltarak,
- CO_2 emisyonlarını azaltarak.

Güç bulunabilirliğini artırma

- Prosesin çalışmasına zararlı gerilim dalgalanmalarını önleyin,
- İstenmeyen açmaları ve şebeke kesintilerini önleyin.

İş performansınızı artırma

- Montaj boyutunu optimum hale getirin,
- Ekipmanların erken yıpranması ve hasar görmesini engellemek için harmonik bozulmayı azaltın.

Çözümlerimiz....

Reaktif enerji yönetimi

Elektrik şebekelerinde reaktif enerji, yük tarafından aynı aktif enerji için daha fazla hat akımı çekilmesine neden olur.

Bunun temel sonuçları:

İletim ve dağıtım şebekelerinin aşırı boyutlandırılması,
Dağıtım hatlarında daha yüksek gerilim düşüşleri ve dalgalanmaları,
Artı güç kayıpları.

Ayrıca özellikle sanayi müşterilerinde elektrik faturalarının artmasına neden olan unsurlar da:

Reaktif enerji için uygulanan yüksek cezalar,
Toplam kVA tüketiminin artması,
Tesisatlarda enerji kayıplarının artması.

Reaktif enerji yönetimi, enerji tüketimini azaltarak elektrik tesisatınızı optimum hale getirmeyi ve güç sürekliliğini hedeflemektedir.
Ayrıca toplam CO_2 emisyonlarını da azaltmaktadır.

Elektrik faturalarını % 5 - % 10 azaltır.

+

"Reaktörlü 10 adet kompanzasyon panosu kurduktan sonra enerji tüketimimiz % 9 azaldı. Elektrik faturasındaki % 8 azalma ile yatırım maliyetlerini 2 yıl içinde geri ödemiş oldu."

Fransa'daki Michelin Automotive fabrikası.

"AG kompanzasyon panosu ve aktif filtrenin kurulması ile enerji tüketimimiz % 5 azaldı."

POMA OTIS Demir Yolları, İsviçre.

"Reaktörlü 70 adet kompanzasyon panosu kurulumu ile, enerji tüketimi % 10 azaldı ve elektrik faturasındaki % 18'lik düşüş ile yatırım maliyetleri sadece 1 yılda geri ödenmiş oldu."

Madrid Barrajas havaalanı İspanya.

VarplusCAN



	EasyCAN	VarplusCAN	VarplusCAN Enerji
Yapı	Alüminyum silindirik kutu (tüp)		
Gerilim aralığı	230 V - 525 V	230 V - 830 V	380 V - 525 V
Güç aralığı (trifaze)	1 - 30 kVAr	1 - 50 kVAr	5 -15 kVAr
Tepe inrush akımı	200 x I_N'ye kadar	250 x I_N'ye kadar	350 x I_N'ye kadar
Aşırı gerilim	1,1 x U_N her 24 saatte 8 saat		
Aşırı akım	1,5 x I_N	1,8 x I_N	2,5 x I_N
Ortalama ömür	100.000 saate kadar	130.000 saate kadar	160.000 saate kadar
Güvenlik	Kendi kendini onaran + basınca duyarlı yük ayırıcı + deşarj cihazı (50 V/1 dak)		
Dielektrik	Zn/Al alaşımlı metalize Polipropilen Şlm	Özel metalize proŞl ve dalga kesimli Zn/Al alaşımlı Metalize Polipropilen Şlm	Çift metalize kağıt + Polipropilen Şlm
Emprenye	PCB içermez, Ayrıştırılabilir reçine	PCB içermez, yapışkan (kuru) Ayrıştırılabilir reçine	PCB içermez, yağ
Ortam sıcaklığı	min. -25 °C maks 55 °C		min. -25 °C maks 70 °C
Koruma	IP20, iç mekan		
Montaj	Dik	Dik, yatay	Dik
Terminaller	■ Çift hızlı açılır klips + kablo (⩽ 10 kVAr) ■ CLAMPTITE - Elektrik çarpması korumalı (parmak korumalı) trifaze terminal ■ Vida tipi terminal (> 30 kVAr)		

444 30 30
www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric

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



Masterpact NT



Compact NS>630A



Micrologic (ölçümsüz)



Micrologic H

Masterpact NT-NW



Masterpact NW



Compact NS>1600A



Micrologic E

Compact NS>630A

Micrologic Kontrol Ünitesi

2.0 E

X Y Z

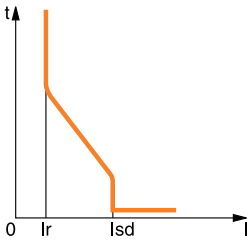
X: koruma tipi
- 2 standart koruma
- 5 selektif koruma
- 6 selektif + toprak hatası koruması
- 7 selektif + toprak kaçağı koruma.

Z: ölçüm tipi
- E “enerji”
- H “harmonik”



Akım koruması

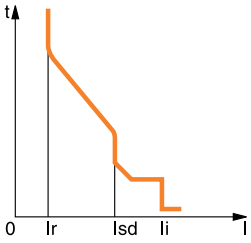
Micrologic 2: standart koruma



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

$L: I_r=0.4...1.0 \times I_n$
$I: I_{sd}=1.5...10 \times I_r$

Micrologic 5: selektif koruma

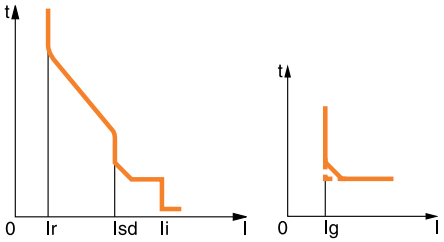


Koruma: *LSI koruma*
uzun süreli (L)
+ kısa süreli (S)
+ anlık (I)

$L: I_r=0.4...1.0 \times I_n$
$S: I_{sd}=1.5...10 \times I_r$
$I: I_i=2...15 \times I_n$

$t_{sd}=80...500\ ms$

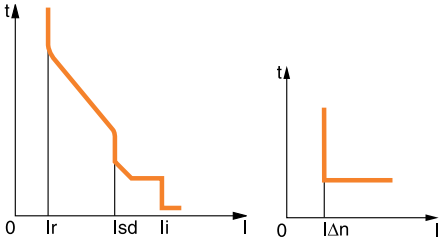
Micrologic 6: selektif + toprak hatası koruması



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

$L: I_r=0.4...1.0 \times I_n$
$S: I_{sd}=1.5...10 \times I_r$
$I: I_i=2...15 \times I_n$
$G: I_g=0.3...1 \times I_n\ (I_n \leq 400A)$
$I_g=0.2...1 \times I_n\ (400A < I_n < 1250)$
$I_g=500...1200 \times I_n\ (I_n \geq 1250A)$

Micrologic 7: selektif + toprak kaçağı koruma



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

$L: I_r=0.4...1.0 \times I_n$
$S: I_{sd}=1.5...10 \times I_r$
$I: I_i=2...15 \times I_n$
$V: I_{\Delta n}=0.5...30A$

Compact NS630b - 3200A
Masterpact NT - NW

Ölçümler ve programlanabilir koruma

A: akımmetre

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

	E: A + Enerji	P: A + güç + programlanabilir koruma	H: P + harmonikler
	■ 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.	■ Gerilim, Akım, aktif, reaktif görünür güç ve enerji, frekans, V_{tepe}, A_{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	■ 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** 

Not: Yeni fiyat listesi ile beraber Masterpact NT & NW devre kesiciler için sadece Micrologic E ve H kontrol üniteleri ticari olacaktır.
Compact NS > 630A devre kesiciler için ise Micrologic (ölçümsüz) ve Micrologic E kontrol üniteleri ticari olacaktır.

Masterpact NT - NW
Micrologic Kontrol Üniteleri
Ölçüm Fonksiyonları



Micrologic E/P/H dahili Güç Ölçüm Fonksiyonları			Tip		Ekran	
			E	P/H	Micrologic LCD	FDM121 ekran
Koruma ayarlarının görüntülenmesi						
Açmalar (A) ve gecikmeler	Tüm ayarlar görüntülenebilir	Ir, tr, Isd, tsd, Ii, Ig, tg	E	P/H	■	-
Ölçümler						
Anlık rms değerleri						
Akımlar (A)	Fazlar ve nötr	I1, I2, I3, IN	E	P/H	■	■
	Faz ortalaması	Iort = (I1 + I2 + I3) / 3	E	P/H	-	■
	3 faz ve nötrdeki en yüksek akım Imax	I1, I2, I3, IN'nin Imax'ı	E	P/H	■	■
	Toprak hatası (Micrologic 6)	% Ig (açtırma 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	Vort = (V12 + V23 + V31) / 3	E	P/H	-	■
	Faz-nötr gerilimlerinin ortalaması	Vort = (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	■ (2)	■
	Reaktif (kVAR)	Q, total	E	P/H	■	■
		Q, faz başına	-	P/H	■ (2)	■
	Görünen (kVA)	S, total	E	P/H	■	■
		S, faz başına	-	P/H	■ (2)	■
	Power Factor	PF, total	E	P/H	■	■
		PF, faz başına	-	P/H	■ (2)	■
	Güç faktörü ve cosμ (temel)	cosμ , total	-	P/H	■ (2)	■
		cosμ , faz başına	-	P/H	■ (2)	■
Maksimetreler / minimetreler						
	Anlık rms ölçümleriyle ilişkilendirilmiştir	Micrologic veya FDM121 ekran ünitesi üzerinden sıfırlanır	E	P/H	■	■
Enerji ölçümü						
Enerji	Aktif (kW), reaktif (kVARh), görünen (kVAh)	Son sıfırlamadan sonra toplam	E	P/H	■	■
Ortalama ve maksimum ortalama değerleri						
Ortalama akım (A)	Fazlar ve nötr	Seçili pencerede geçerli değer	E	P/H	■	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	-	P/H	■ (2)	■
Ortalama güç	Aktif (kWh), reaktif (kVAR), görünen (kVA)	Seçili pencerede geçerli değer	E	P/H	■	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	E	P/H	(2) ■	■
Hesaplama penceresi	Kaymalı, sabit veya haberleşme ile senkronize	1 dakikalık adımlarla 5 - 60 dakika arasında ayarlanabilir(1)	E	P/H	-	-
Güç kalitesi						
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	■	■

(1) Sadece haberleşme sistemi ile mümkün olabilir,
(2) Sadece Micrologic P/H kullanımı ile mümkün olabilir.

Ek teknik özellikler

Ölçüm doğruluğu

Doğruluk, sensörler dahil 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*

Compact NSX
Micrologic Kontrol Üniteleri
Ölçüm Fonksiyonları



Micrologic 5 / 6 dahili Güç Ölçüm Fonksiyonları			Tip		Ekran	
			A	E	Micrologic LCD	FDM121 ekran
Koruma ayarlarının görüntülenmesi						
Açmalar (A) ve gecikmeler	Tüm ayarlar görüntülenebilir	Ir, tr, Isd, tsd, Ii, Ig, tg	■	■	■	
Ölçümler						
Anlık rms değerleri						
Akımlar (A)	Fazlar ve nötr	I1, I2, I3, IN	■	■	■	■
	Faz ortalaması	Iavg = (I1 + I2 + I3) / 3	■	■	-	■
	3 faz ve nötrdeki en yüksek akım Imax	I1, I2, I3, IN için Imaks	■	■	■	■
	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	Uavg = (U12 + U21 + U23) / 3	-	■	-	■
	Faz-nötr gerilimlerinin ortalaması	Vavg = (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 cosμ (temel)	PF ve cosμ, toplam ve faz başına	-	■	-	■
Maksimetreler / minimetreler						
	Anlık rms ölçümleriyle ilişkilendirilmiştir	Micrologic veya FDM121 ekran ünitesi üzerinden sıfırlanır	■	■	-	■
Enerji ölçümü						
Enerji	Aktif (kW), reaktif (kVARh), görünen (kVAh)	Son sıfırlamadan sonra toplam	-	■	■	■
		Mutlak veya işaretli mod (1)				
Ortalama ve maksimum ortalama değerleri						
Ortalama akım (A)	Fazlar ve nötr	Seçili pencerede geçerli değer	-	■	-	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	-	■	-	■
Ortalama güç	Aktif (kWh), reaktif (kVAR), görünen (kVA)	Seçili pencerede geçerli değer	-	■	-	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	-	■	-	■
Hesaplama penceresi	Kaymalı, sabit veya haberleşme ile senkronize	1 dakikalık adımlarla 5 - 60 dakika arasında ayarlanabilir	-	■	-	(2)
Güç kalitesi						
Toplam harmonik bozulma (%)	Rms değerine göre gerilim	F-F ve F-N gerilimi için THDU,THDV	-	■	-	■
	Rms değerine göre akım	Faz akımı için THDI	-	■	-	■

(1) Mutlak mod: E mutlak = E çıkış + E giriş; İşaretli mod: E işaretli = E çıkış - E giriş.
(2) Sadece haberleşme sistemi üzerinden kullanılabilir.

Ek teknik özellikler

Ölçüm doğruluğu

Doğruluk, sensörler dahil 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*

Enerji verimliliğine doğrudan erişim

Compact NSX ...100 - 630 A

Yeni nesil devre kesici



Enerji ölçüm ve kontrolü

Enerji verimliliği

Güvenlik ve koruma

444 30 30
www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric

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

%30'a kadar enerji tasarrufu*

444 30 30
www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric

5 Energy University™ tercihi için akıllı neden

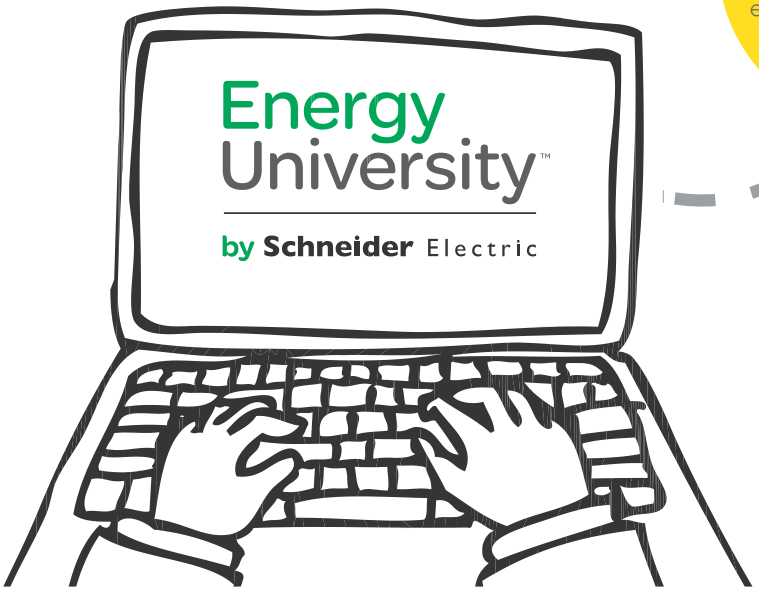
Size uygun programlar
İstediğiniz hızda; çevrimiçi; 7/24

Eğitim alanında kesintisiz güven
Sektör kuruluşları tarafından onaylanmıştır

Profesyonel Enerji Yöneticisi (PEM) sertifikası
Hazırlık kursları; çevrimiçi sınav; sektörde kabul gören referans

Sektör lideri eğitim programları
200'den fazla ÜCRETSİZ kurs

Akıllıca:
Enerji Verimliliği farkındalığını arttırın; becerilerinizi geliştirin; etki yaratın



Daha fazla bilgi için: **www.MyEnergyUniversity.com**
Şifre: 43077P

444 30 30
www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric

http://www.facebook.com/SchneiderElectricTR https://twitter.com/Schneider_TR