

Alçak Gerilim Dağıtım ve Kontrol Ürünleri

Fiyat Listesi

15 Temmuz 2013



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.

Minyatür devre kesiciler	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
Minyatür devre kesiciler 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	53
Vigirex kaçak akım koruma röleleri	53
Yalıtım izleme cihazı - Vigilohm serisi	53
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 anahtarları	21
Zaman saatleri	22
Astronomik zaman saatı	22
Fotosel	22
Hareket dedektörü	22
Ray tipi modüler priz	22
Modüler sigorta kutuları	
Mini Pragma	23 - 24
Entegre motor yolvericiler ve koruma sistemleri	
TeSys T motor yönetim ve koruma sistemi	25
TeSys U motor yolverici-kontrol cihazı	26
TeSys U motor kontrol cihazı	27
Kontaktörler	
TeSys K Serisi kontaktörler (6 - 16 A)	28
TeSys K Serisi yardımcı kontaktörler	28
TeSys K Serisi kontaktörler için aksesuarlar	29
TeSys D Serisi kontaktörler (9 - 150 A)	30
TeSys D Serisi yardımcı kontaktörler	30
TeSys F Serisi kontaktörler (115 - 800 A)	31
TeSys D ve F Serisi kontaktörler için aksesuarlar	32
EasyPact TVS kontaktörler (6 - 300 A)	34
EasyPact TVS Serisi kontaktörler için aksesuarlar	35
Kompanzasyon kontaktörleri	39
TeSys D serisi, 4 kutuplu kontaktörler	39
Motor koruma şalterleri	
TeSys GV serisi motor koruma şalterleri	36
TeSys GV serisi motor koruma şalterleri için aksesuarlar	38
Compact NSX serisi motor koruma şalterleri	37

	Sayfa no.
Termik röleler.....	29
TeSys K Serisi termik röleler (0.11 - 16 A)	29
TeSys D Serisi termik röleler (0.1 - 140 A)	33
TeSys D Serisi elektronik termik röleler (0.3 - 38 A).....	33
TeSys F Serisi elektronik termik röleler (60 - 630 A)	33
EasyPact TVS Serisi termik röleler (0.1 - 333 A)	35
PTC termistör koruma rölesi.....	39
Elektromekanik yolvericiler	
Yıldız - üçgen yolvericiler	40
Kutulu motor yolvericiler	40
Kompanzasyon çözümleri	
Harmonik reaktörleri	71
Reaktif güç kontrol röleleri - Varlogic N.....	71
Kondansatörler - Varplus CAN	70
Kompanzasyon kontaktörleri.....	71
Enerji izleme ve yönetim sistemleri	
iEM ve DM serisi	67
PM1000 Serisi.....	67
PM3200 Serisi.....	67
PM700 Serisi.....	69
PM800 Serisi.....	69
EGX Serisi	69
PowerView Enerji İzleme Yazılımı	69
Kompakt tip devre kesiciler	
EasyPact EZC Serisi (15 - 400 A)	44
EasyPact EZC Serisi yardımcı donanımlar.....	45
EasyPact CVS Serisi (100 - 630 A).....	46
EasyPact CVS Serisi yardımcı donanımlar	47
Compact NSX DC Serisi (16 - 630 A).....	48
Compact NSX Serisi (100 - 630 A).....	50
Compact NSX Serisi aksesuarlar	52
Compact NS Serisi (800 - 3200 A).....	54
Açık tip güç devre kesicileri	
EasyPact MVS Serisi (800 - 4000 A).....	58
EasyPact MVS Serisi aksesuarlar	59
Masterpact NT Serisi (630 - 1600 A).....	60
Masterpact NW Serisi (800 - 6300 A).....	61
Masterpact NT/NW Serisi aksesuarlar	62
Enversör sistemler	
Kompakt tip devre kesiciler için	65
Açık tip devre kesiciler için	65
Yük ayırcıları	
Vario serisi	41
Fupact serisi	42
Interpac serisi (40 - 2500 A).....	43
Interpac serisi yardımcı donanımlar	43
Fotovoltaik ürünler	
Fotovoltaik devre kesiciler ve yük ayırcıları	72
Universal panolar	
Duvar tipi-Sac (CRN) düz kapılar	76
Duvar tipi-Sac (CRN) şeffaf kapılar	77
Duvar tipi-Sac (CRN) aksesuarlar	78
Dikili tip-Sac monoblok (SM)	80
Dikili tip-Sac monoblok (SM) aksesuarlar	82
Dikili tipi-Polyester	84
Duvar tipi-Paslanmaz çelik ve Polyester panolar	85
Endüstriyel ve modüler kutular	86
Fanlar, filtreler, panjurlar	87
Sicaklık kontrol üniteleri, ısıtıcılar - Soğutucular (Klima ve Eşanjörler).....	88

- Bu fiyat listesi **15 Temmuz 2013** tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarını içermektedir.
- Fiyatlarımıza 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.

Acti 9 - iK60N minyatür devre kesiciler ve iIDK kaçak akım koruma röleleri

Schneider
Electric

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

Acti 9 - iK60N minyatür devre kesiciler

iK60N 6kA C eğrisi

A9K24116	1 kutup	6	A9K24106	8,70	12	A
		10	A9K24110	8,00	12	A
		16	A9K24116	8,00	12	A
		20	A9K24120	8,00	12	A
		25	A9K24125	8,00	12	A
		32	A9K24132	9,30	12	A
		40	A9K24140	11,50	12	A
	3 kutup	6	A9K24306	37,20	4	A

A9K24316	10	A9K24310	35,50	4	A
	16	A9K24316	35,50	4	A
	20	A9K24320	35,50	4	A
	25	A9K24325	35,50	4	A
	32	A9K24332	39,10	4	A
	40	A9K24340	46,10	4	A
	6	A9K23106	9,60	12	A
	10	A9K23110	8,90	12	A

iK60N 6kA B eğrisi

A9K2316	16	A9K23116	8,90	12	A
	20	A9K23120	8,90	12	A
	25	A9K23125	8,90	12	A
	32	A9K23132	10,30	12	A
	40	A9K23140	13,10	12	A
	6	A9K23306	40,80	4	A
	10	A9K23310	39,10	4	A
	16	A9K23316	39,10	4	A

Acti 9 - iIDK kaçak akım koruma röleleri

iIDK - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı

A9R50225	2 kutup 30mA	25	A9R50225	58,10	A
		40	A9R50240	61,40	A
A9R50440	4 kutup 30mA	25	A9R50425	82,80	A
		40	A9R50440	86,50	A
A9R75225	2 kutup 300mA	25	A9R75225	56,70	A
		40	A9R75240	59,70	A
A9R75425	4 kutup 300mA	25	A9R75425	77,30	A
		40	A9R75440	80,80	A

Not: iK60N ve iIDK için yardımcı donanım kullanılamaz.

A9R50440

Acti 9 - iC60N minyatür devre kesiciler

iC60N 6 kA, C eğrisi

Schneider
Electric

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9F74170	15,70	12	A
	1	A9F74101	14,60	12	A
	2	A9F74102	13,80	12	A
	3	A9F74103	13,80	12	A
	4	A9F74104	13,80	12	A
	6	A9F74106	11,70	12	A
	10	A9F74110	11,70	12	A
	16	A9F74116	11,70	12	A
	20	A9F74120	11,70	12	A
	25	A9F74125	11,70	12	A
	32	A9F74132	12,80	12	A
	40	A9F74140	16,60	12	A
	50	A9F74150	19,10	12	A
	63	A9F74163	24,90	12	A
2 kutup	0,5	A9F74270	44,50	6	A
	1	A9F74201	41,10	6	A
	2	A9F74202	41,10	6	A
	3	A9F74203	41,10	6	A
	4	A9F74204	41,10	6	A
	6	A9F74206	36,00	6	A
	10	A9F74210	36,00	6	A
	16	A9F74216	36,00	6	A
	20	A9F74220	36,00	6	A
	25	A9F74225	36,00	6	A
	32	A9F74232	39,60	6	A
	40	A9F74240	43,20	6	A
	50	A9F74250	57,60	6	A
	63	A9F74263	72,10	6	A
3 kutup	0,5	A9F74370	65,10	4	A
	1	A9F74301	62,60	4	A
	2	A9F74302	59,90	4	A
	3	A9F74303	59,90	4	A
	4	A9F74304	59,90	4	A
	6	A9F74306	50,10	4	A
	10	A9F74310	50,10	4	A
	16	A9F74316	50,10	4	A
	20	A9F74320	50,10	4	A
	25	A9F74325	50,10	4	A
	32	A9F74332	51,00	4	A
	40	A9F74340	53,10	4	A
	50	A9F74350	76,10	4	A
	63	A9F74363	85,20	4	A
4 kutup	0,5	A9F74470	89,10	3	C
	1	A9F74401	84,60	3	C
	2	A9F74402	79,50	3	C
	3	A9F74403	79,50	3	C
	4	A9F74404	79,50	3	C
	6	A9F74406	71,30	3	C
	10	A9F74410	71,30	3	A
	16	A9F74416	71,30	3	A
	20	A9F74420	71,30	3	A
	25	A9F74425	71,30	3	A
	32	A9F74432	73,30	3	A
	40	A9F74440	82,00	3	A
	50	A9F74450	112,70	3	A
	63	A9F74463	119,80	3	A

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.

Acti 9 - iC60N minyatür devre kesiciler

iC60N 6 kA, B eğrisi

Schneider
Electric



A9F73116

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9F73170	15,60	12	A
	1	A9F73101	14,70	12	A
	2	A9F73102	14,20	12	A
	3	A9F73103	14,20	12	A
	4	A9F73104	14,20	12	A
	6	A9F73106	12,60	12	A
	10	A9F73110	12,60	12	A
	16	A9F73116	12,60	12	A
	20	A9F73120	12,60	12	A
	25	A9F73125	12,60	12	A
	32	A9F73132	13,70	12	A
	40	A9F73140	17,50	12	A
	50	A9F73150	21,20	12	A
	63	A9F73163	26,50	12	A
2 kutup	0,5	A9F73270	45,40	6	C
	1	A9F73201	43,00	6	A
	2	A9F73202	43,00	6	A
	3	A9F73203	43,00	6	C
	4	A9F73204	43,00	6	A
	6	A9F73206	37,70	6	A
	10	A9F73210	37,70	6	A
	16	A9F73216	37,70	6	A
	20	A9F73220	37,70	6	A
	25	A9F73225	37,70	6	A
	32	A9F73232	41,50	6	A
	40	A9F73240	45,40	6	A
	50	A9F73250	60,50	6	C
3 kutup	63	A9F73263	75,60	6	C
	0,5	A9F73370	68,40	4	C
	1	A9F73301	65,80	4	C
	2	A9F73302	63,00	4	C
	3	A9F73303	63,00	4	C
	4	A9F73304	63,00	4	C
	6	A9F73306	52,50	4	A
	10	A9F73310	52,50	4	A
	16	A9F73316	52,50	4	A
	20	A9F73320	52,50	4	A
	25	A9F73325	52,50	4	A
	32	A9F73332	53,60	4	A
	40	A9F73340	55,70	4	A
4 kutup	50	A9F73350	79,90	4	A
	63	A9F73363	89,30	4	A
	0,5	A9F73470	93,70	3	C
	1	A9F73401	88,80	3	C
	2	A9F73402	83,60	3	C
	3	A9F73403	83,60	3	C
	4	A9F73404	83,60	3	C
	6	A9F73406	74,80	3	C
	10	A9F73410	74,80	3	C
	16	A9F73416	74,80	3	C
	20	A9F73420	74,80	3	C
	25	A9F73425	74,80	3	C
	32	A9F73432	76,90	3	C

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.

Acti 9 - iC60H minyatür devre kesiciler

iC60H 10 kA, C eğrisi

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
A9F84116	0,5	A9F84170	24,80	12	C
	1	A9F84101	20,10	12	C
	2	A9F84102	19,30	12	A
	3	A9F84103	19,30	12	A
	4	A9F84104	19,30	12	A
	6	A9F84106	16,90	12	A
	10	A9F84110	16,90	12	A
	16	A9F84116	16,90	12	A
	20	A9F84120	16,90	12	A
	25	A9F84125	16,90	12	A
	32	A9F84132	18,50	12	A
	40	A9F84140	24,00	12	A
	50	A9F84150	27,80	12	A
	63	A9F84163	36,30	12	A
A9F84216	0,5	A9F84270	58,00	6	C
	1	A9F84201	53,20	6	C
	2	A9F84202	53,20	6	A
	3	A9F84203	53,20	6	A
	4	A9F84204	53,20	6	A
	6	A9F84206	46,70	6	A
	10	A9F84210	46,70	6	A
	16	A9F84216	46,70	6	A
	20	A9F84220	46,70	6	A
	25	A9F84225	46,70	6	A
	32	A9F84232	51,40	6	A
	40	A9F84240	56,00	6	A
	50	A9F84250	74,60	6	A
	63	A9F84263	93,20	6	A
A9F84316	0,5	A9F84370	93,50	4	A
	1	A9F84301	88,10	4	A
	2	A9F84302	84,40	4	A
	3	A9F84303	84,40	4	A
	4	A9F84304	84,40	4	A
	6	A9F84306	70,40	4	A
	10	A9F84310	70,40	4	A
	16	A9F84316	70,40	4	A
	20	A9F84320	70,40	4	A
	25	A9F84325	70,40	4	A
	32	A9F84332	71,80	4	A
	40	A9F84340	74,70	4	A
	50	A9F84350	107,10	4	A
	63	A9F84363	119,80	4	A
A9F84416	0,5	A9F84470	109,70	3	C
	1	A9F84401	102,40	3	C
	2	A9F84402	96,20	3	C
	3	A9F84403	96,20	3	C
	4	A9F84404	96,20	3	C
	6	A9F84406	86,20	3	A
	10	A9F84410	86,20	3	A
	16	A9F84416	86,20	3	A
	20	A9F84420	86,20	3	A
	25	A9F84425	86,20	3	A
	32	A9F84432	88,60	3	A
	40	A9F84440	99,30	3	A
	50	A9F84450	136,40	3	A
	63	A9F84463	144,90	3	A

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.

Acti 9 - C120N/H minyatür devre kesiciler

C120N/H, 10kA / 15kA, C eğrisi



A9N18359

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
C120N 10 kA minyatür devre kesiciler					
1 kutup, C eğrisi	80	A9N18357	59,90	12	A
	100	A9N18358	68,50	12	A
	125	A9N18359	73,80	12	A
3 kutup, C eğrisi					
	80	A9N18365	209,70	4	A
	100	A9N18367	220,40	4	A
	125	A9N18369	234,30	4	A
C120H 15 kA minyatür devre kesiciler					
1 kutup, C eğrisi	80	A9N18446	67,40	1	C
	100	A9N18447	77,00	1	C
	125	A9N18448	82,40	1	C
3 kutup, C eğrisi					
	80	A9N18468	235,40	1	C
	100	A9N18469	247,20	1	C
	125	A9N18470	262,20	1	C



A9N18369

Not: C120N/H minyatür devre kesicilerin yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa 12.

Acti- 9- C60H-DC minyatür devre kesiciler

C60H-DC 6 kA C eğrisi, DC uygulamaları

yeni



A9N61511

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9N61500	63,00		C
	1	A9N61501	59,20		C
	2	A9N61502	58,20		C
	3	A9N61503	58,20		C
	4	A9N61504	55,20		C
	5	A9N61505	55,20		C
	6	A9N61506	55,20		A
	10	A9N61508	51,30		A
	13	A9N61509	51,30		C
	15	A9N61510	51,30		C
	16	A9N61511	51,30		A
	20	A9N61512	51,30		A
	25	A9N61513	56,20		C
	30	A9N61514	56,20		C
	32	A9N61515	57,20		C
	40	A9N61517	67,00		C
	50	A9N61518	76,00		C
	63	A9N61519	78,80		C
2 kutup	0,5	A9N61520	126,20		C
	1	A9N61521	118,20		C
	2	A9N61522	116,30		A
	3	A9N61523	116,30		C
	4	A9N61524	110,40		A
	5	A9N61525	110,40		C
	6	A9N61526	110,40		A
	10	A9N61528	102,50		A
	13	A9N61529	102,50		C
	15	A9N61530	102,50		C
	16	A9N61531	102,50		A
	20	A9N61532	102,50		A
	25	A9N61533	112,40		A
	30	A9N61534	112,40		C
	32	A9N61535	114,30		A
	40	A9N61537	134,00		A
	50	A9N61538	151,70		A
	63	A9N61539	157,70		A

yeni



A9N61531

Not: C60H-DC minyatür devre kesicilerin yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa 12.

Acti 9 - iID kaçak akım koruma röleleri

AC sınıfı ve "SI" tip



Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
iID - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı				
A9R41225	2 kutup 30mA	25 A9R41225	61,00	A
	40	A9R41240	64,70	A
	63	A9R41263	83,00	A
	80	A9R11280	147,10	C
	100	A9R11291	225,30	C
A9R41440	4 kutup 30mA	25 A9R41425	86,90	A
	40	A9R41440	90,80	A
	63	A9R41463	105,20	A
	80	A9R11480	219,00	A
	100	A9R11491	356,30	A
A9R15291	2 kutup 300mA	25 A9R44225	59,50	A
	40	A9R44240	62,70	A
	63	A9R44263	74,40	C
	80	A9R14280	113,10	C
	100	A9R14291	178,50	C
A9R34491	4 kutup 300mA	25 A9R44425	81,10	A
	40	A9R44440	84,90	A
	63	A9R44463	94,80	A
	80	A9R14480	170,20	A
	100	A9R14491	291,80	A
A9R15291	2 kutup 300mA seçici	63 A9R15263	126,50	C
	80	A9R15280	192,30	C
	100	A9R15291	303,50	C
A9R31491	4 kutup 300mA seçici	40 A9R15440	161,20	C
	63	A9R15463	180,20	C
	80	A9R15480	323,50	C
	100	A9R15491	554,50	C
A9R10225	2 kutup 10mA	16 A9R10216	92,00	C
	25	A9R10225	94,90	C
iID - SI tip: Elektriksel bozulmalara ve parazitlere karşı bağışık, en ağır şartlarda (toz, kimyasal maddeler, nem..) dahi üstün koruma				
A9R61225	2 kutup 30mA	25 A9R61225	91,70	A
	40	A9R61240	97,10	A
	63	A9R61263	127,50	C
	4 kutup 30mA	25 A9R61425	129,00	A
	40	A9R61440	134,60	A
A9R34491	4 kutup 30mA	63 A9R61463	155,80	C
	80	A9R31480	320,20	C
	100	A9R31491	522,80	C
	4 kutup 300mA	63 A9R34463	145,40	C
	100	A9R34491	443,30	C
A9R35291	2 kutup 300mA seçici	40 A9R35240	210,40	C
	63	A9R35263	237,00	C
	100	A9R35291	460,80	C
A9R35491	4 kutup 300mA seçici	40 A9R35440	248,00	C
	63	A9R35463	274,40	C
	80	A9R35480	491,10	C
	100	A9R35491	840,40	C
A9R30225	2 kutup 10mA	25 A9R30225	136,40	C

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.

Acti 9 - kaçak akım koruma röleleri

Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri

iDPN a-N Vigi kaçak akım korumalı minyatür devre kesiciler



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	126,50	1	A
	3	A9V41363	136,20	1	C
	4	A9V41463	155,40	1	C

Vigi iC60 300mA	2	A9V44263	113,80	1	C
	3	A9V44363	131,90	1	C
	4	A9V44463	153,30	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	174,20	1	C
	3	A9V61363	189,30	1	C
	4	A9V61463	215,90	1	C

Vigi iC60 300mA	2	A9V65263	157,80	1	C
	3	A9V65363	183,10	1	C
	4	A9V65463	207,40	1	C

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)



A9D34616

1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	A9D34606	84,00	1	C
	10	A9D34610	84,00	1	C
	16	A9D34616	84,00	1	C
	20	A9D34620	84,00	1	C
	25	A9D34625	84,00	1	C
	32	A9D34632	84,00	1	C
	40	A9D34640	84,00	1	C

1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	A9D44606	81,00	1	C
	10	A9D44610	81,00	1	C
	16	A9D44616	81,00	1	C
	20	A9D44620	81,00	1	C
	25	A9D44625	81,00	1	C
	32	A9D44632	81,00	1	C
	40	A9D44640	81,00	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	96,00	1	C
	10	A9D31610	96,00	1	C
	16	A9D31616	96,00	1	C
	20	A9D31620	96,00	1	C
	25	A9D31625	96,00	1	C
	32	A9D31632	96,00	1	C
	40	A9D31640	96,00	1	C

1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	A9D41606	93,00	1	C
	10	A9D41610	93,00	1	C
	16	A9D41616	93,00	1	C
	20	A9D41620	93,00	1	C
	25	A9D41625	93,00	1	C
	32	A9D41632	93,00	1	C
	40	A9D41640	93,00	1	C

3P+N,C eğrisi, 30mA	6	A9D31706	172,00	1	C
	10	A9D31710	172,00	1	C
	16	A9D31716	172,00	1	C
	20	A9D31720	172,00	1	C
	25	A9D31725	172,00	1	C
	32	A9D31732	172,00	1	C
	40	A9D31740	172,00	1	C

3P+N,C eğrisi, 300mA	10	A9D41710	169,00	1	C
	16	A9D41716	169,00	1	C
	20	A9D41720	169,00	1	C
	25	A9D41725	169,00	1	C
	32	A9D41732	169,00	1	C
	40	A9D41740	169,00	1	C

Acti 9- elektriksel yardımcı donanımlar ve aksesuarlar

Schneider
Electric



yeni

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
iC60 ve iID için elektriksel yardımcı donanımlar				
iOF yardımcı kontak (1NA/1NK)	A9A26924	29,70	12	A
iSD alarm kontağı	A9A26927	41,30	12	A
iOF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)	A9A26929	55,90	12	C
iMN düşük gerilim bobini	A9A26960	93,60		C
iMNs gecikmeli düşük gerilim bobini	A9A26963	101,90		C
iMSU 255V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)	A9A26479	81,20		C
iMSU 275V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)	A9A26979	86,20		C
iMX şött açma bobini	A9A26476	70,50		C
iMX + OF şött açma bobini + OF yardımcı kontak	A9A26946	83,20		C

A9A27003



A9A26970

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
C120N/H ve C60H-DC serisi için yardımcı donanımlar				
OF yardımcı kontak (1NA/1NK)	A9N26924	29,70		A
SD alarm kontağı	A9N26927	41,30		A
OF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)	A9N26929	55,90		C



A9A26981

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Kilit aksesuarı (10'lu paket)	A9A26970	67,40		A
Vida koruyucuları (20 x 4 kutup - kesilebilir)	A9A26981	107,90		C
Terminal koruyucuları (2 x 1 kutup)	A9A26975	21,60		C
Kutuplar arası bariyer (ark önleyici, 10'lu paket)	A9A27001	26,30		C
9mm ara boşluk aksesuarı (5'li paket)	A9A27062	28,60		C
Soket kaidesi (kutup başına 1)	A9A27003	54,40		C

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Multiclip - 80A'e kadar, hazır kablolarla ile birlikte	04000	103,40		A
Distribloc - 63A'e kadar (üstten beslemeli)	04040	46,80		A
Distribloc - 63A'e kadar (alttan beslemeli)	04041	46,80		A

A9A27001 - A9A27062 - A9A26975



04000



04041



Tarak baralar	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	A9XPH112	13,40	5	A
2 kutup	A9XPH212	18,90	5	A
3 kutup	A9XPH312	24,40	5	A
4 kutup	A9XPH412	32,10	5	A
1 kutup	A9XPH124	23,70	1	A
2 kutup	A9XPH224	31,50	1	A
3 kutup	A9XPH324	38,00	1	A
4 kutup	A9XPH424	50,40	1	A

Tarak baralar için aksesuarlar	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Yan kapaklar (10'lu paket)	A9XPE110	8,20	1	A
2P tarak baralar için	A9XPE210	8,80	1	A
3P tarak baralar için	A9XPE310	10,00	1	A
4P tarak baralar için	A9XPE410	11,60	1	A

Diş kaplama uçları (20'li paket)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Yalıtlan konnektör	A9XPCM04	28,50	5	A

* 1 modül: 18 mm

Alçak gerilim parafudurları iPRF1 ve PRD1

Schneider
Electric

Açıklama	Topraklama sistemi	Imp (kA) 10/350 μ s	Up (kV)	Isc max (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
----------	--------------------	----------------------------	---------	--------------	----------	------------	---------------



16630

Tip1

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

PRF1 Master 1P 440V	Hepsi	35	1,5	50	16630	629,20	A
PRD1r Master 3P + N	TT, TN-S	25/100	1,5	50	16363	1.585,70	A



16363

Tip1 + Tip2

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

iPRF1 12,5r 1P + N	TT, TN-S	12,5/50	50	1,5	50	A9L16632	571,40	C
iPRF1 12,5r 3P	TN-C	12,5	50	1,5	50	A9L16633	926,60	C
iPRF1 12,5r 3P + N	TT, TN-S	12,5/50	50	1,5	50	A9L16634	1.004,70	A



A9L16634

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

PRD1 25r 1P	TT, TN	25	40	1,5	25	16329	567,10	C
PRD1 25r 1P + N	TT, TN-S	25/100	40	1,5	25	16330	865,60	C
PRD1 25r 3P	TT, TN-C	25	40	1,5	25	16331	1.414,50	A
PRD1 25r 3P + N	TT, TN-S	25/100	40	1,5	25	16332	1.532,20	A



16332

Tip1 ve Tip1 + Tip2 parafudurları için kartuş

C1 Master - 350	PRD1r Master faz için	1,5	16314	302,80	A
C1 25 - 350	PRD1 25r Tip1 faz için	1,5	16315	302,80	A
C2 40 - 250	PRD1 25r Tip2 faz için	1,4	16316	100,60	A
C1 Nötr - 350	PRD1r Master ve PRD1 25r için		16317	307,10	A

16314

16315

16316

16317

Not: - Sonunda "r" eki bulunan parafudurlar alarm kontaktıdır.

- Kullanacağınız parafudur ve panoda olusabilecek 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.

Tip	Topraklama sistemi	I _{max} [kA] 8/20 us	I _n [kA] 8/20 us	U _p (kV)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
-----	--------------------	----------------------------------	--------------------------------	---------------------	----------	---------------	---------------

Tip2

Kartuşlu tip AG parafudurlar, Tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayacı sonrası kullanım)



A9L16562

iPRD65r 1P	TT, TN	65	20	1,5	A9L16556	137,00	C
iPRD65r 1P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L16557	254,70	C
iPRD65r 3P	TN-C	65	20	1,5	A9L16443	340,30	C
iPRD65r 3P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L16559	417,30	A
iPRD40 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L16566	86,70	C
iPRD40r 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L16561	102,70	C
iPRD40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16567	190,50	A
iPRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16562	218,30	A
iPRD40 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L16568	232,20	C
iPRD40r 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L16445	262,20	C
iPRD40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16569	272,90	A
iPRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16564	309,20	A
iPRD20 1P	TT, TN	20	5	1,1	A9L16571	81,30	C
iPRD20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16572	169,10	A
iPRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16672	194,70	A
iPRD20 3P	TN-C	20	5	1,1	A9L16447	211,90	A
iPRD20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16574	257,90	A
iPRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16674	288,90	A



A9L16445

Tip3

Kartuşlu tip AG parafudurlar, Tip 3 - D sınıfı - Sınıf III (hassas yüze yakın kullanım)



A9L16564

iPRD8 1P	TT, TN	8	2,5	1,1	A9L16576	73,80	C
iPRD8 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16577	155,20	A
iPRD8r 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16677	176,60	A
iPRD8 3P	TN-C	8	2,5	1,1	A9L16449	193,70	C
iPRD8r 3P	TN-C	8	2,5	1,1	A9L16578	223,60	C
iPRD8 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16579	276,10	A
iPRD8r 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16679	309,20	A



Kartuşlar

Kartuşlu tip iPRD serisi AG parafudurları için kartuş

C 65-340	iPRD65 için	1,5	A9L16681	76,00	A
C 40-340	iPRD40 için	1,4	A9L16685	66,30	A
C 20-340	iPRD20 için	1,1	A9L16687	58,90	A
C 8-340	iPRD8 için	1,1	A9L16689	55,60	A
C nötr	iPRD için		A9L16691	72,80	A

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

- Kullanacağınız parafudura ve panoda olusablek 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.

Alçak gerilim parafudurları

iPRD ve iQuick PRD



A9L16294



A9L16295



iQuick PRD kartuşları

Tip	Topraklama sistemi	I_{max} [kA] 8/20 us	I_n [kA] 8/20 us	U_p [kV] 1,2/50 us	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
-----	--------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------	----------	------------	---------------

Tip2

Sigorta korumalı kartuşlu tip AG parafudurları, Tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayacı sonrası kullanım)

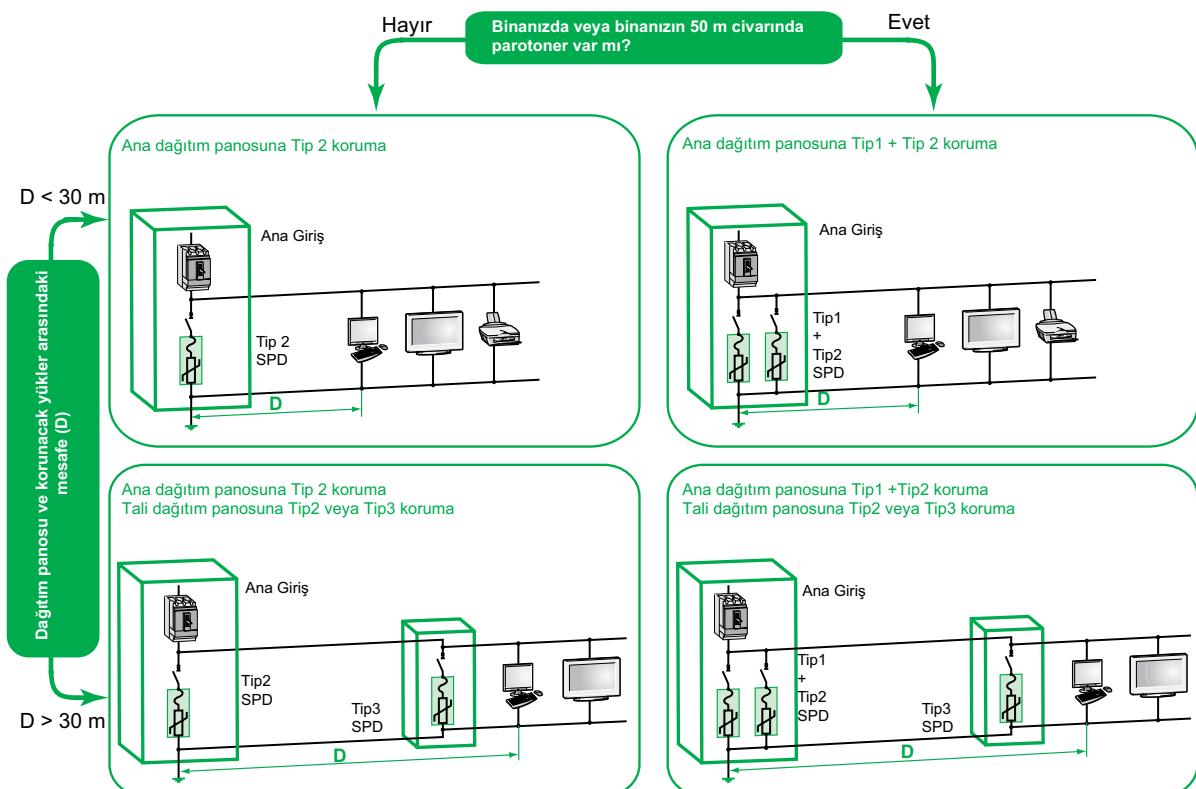
iQuick PRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16292	275,00	A
iQuick PRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16294	472,90	A
iQuick PRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16295	253,60	A
iQuick PRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16297	449,40	A

Sigorta korumalı kartuşlu tip iQuick PRD serisi AG parafudurları için kartuş

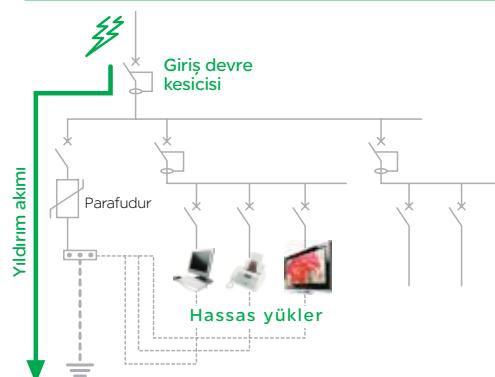
iQuick PRD40r	40	20	1,4	A9L16310	92,00	A
iQuick PRD20r	20	5	1,2	A9L16311	87,70	A
Nötr (tüm iQuick PRD'ler için)				A9L16313	104,90	A

Not: - iQuick PRD serisi parafudurlar yanındaki sigorta koruması sayesinde panodaki yanın riskini ortadan kaldırır, enerji sürekliliği ve bakım kolaylığı sağlar.

- Sigorta değerleri $I_{cu} = 25$ kA, C eğrisi, $I_n = 40$ A (iQuick PRD40r için), $I_n = 25$ A (iQuick PRD20r için).

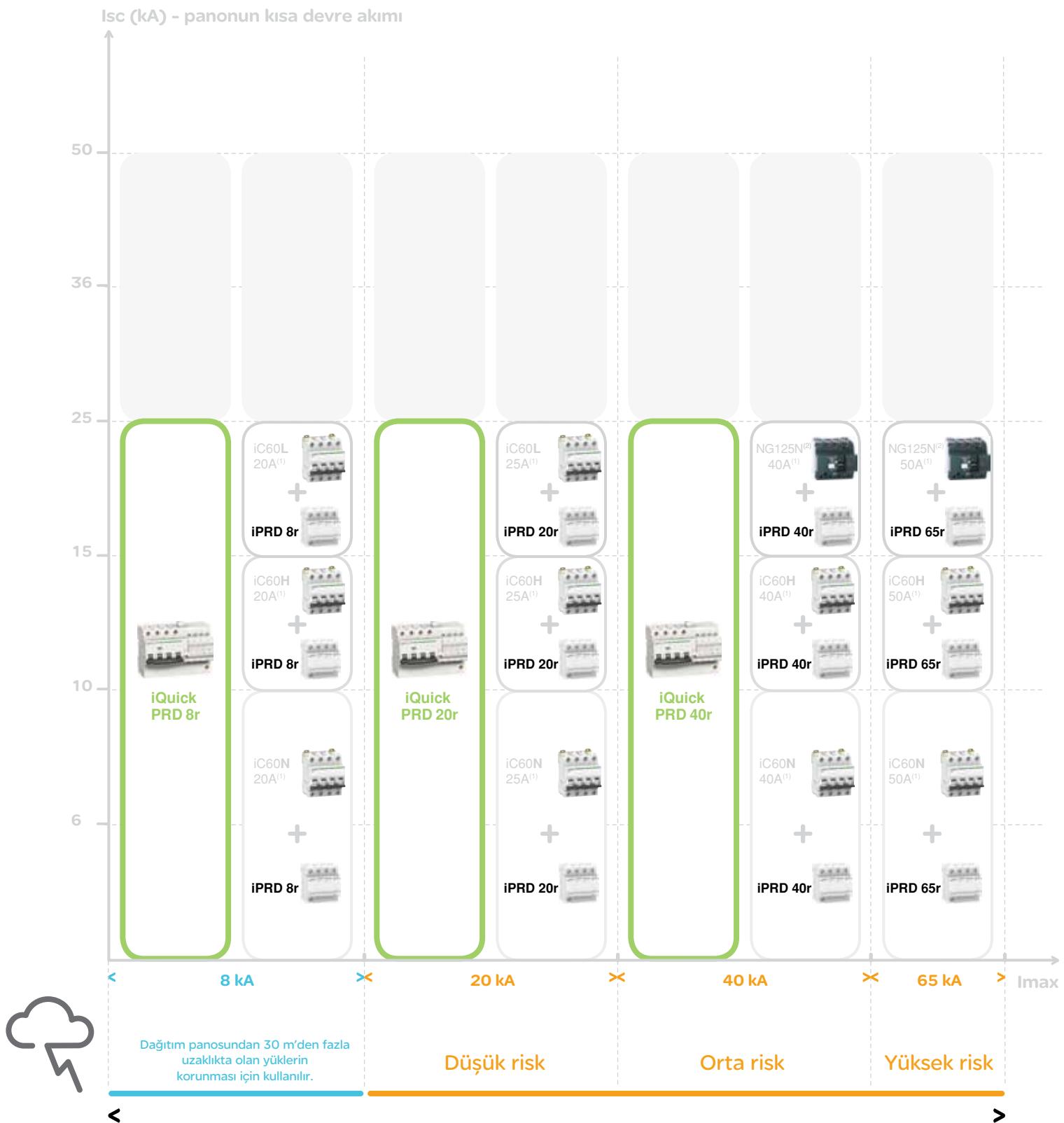


Parafudur bağlantısı

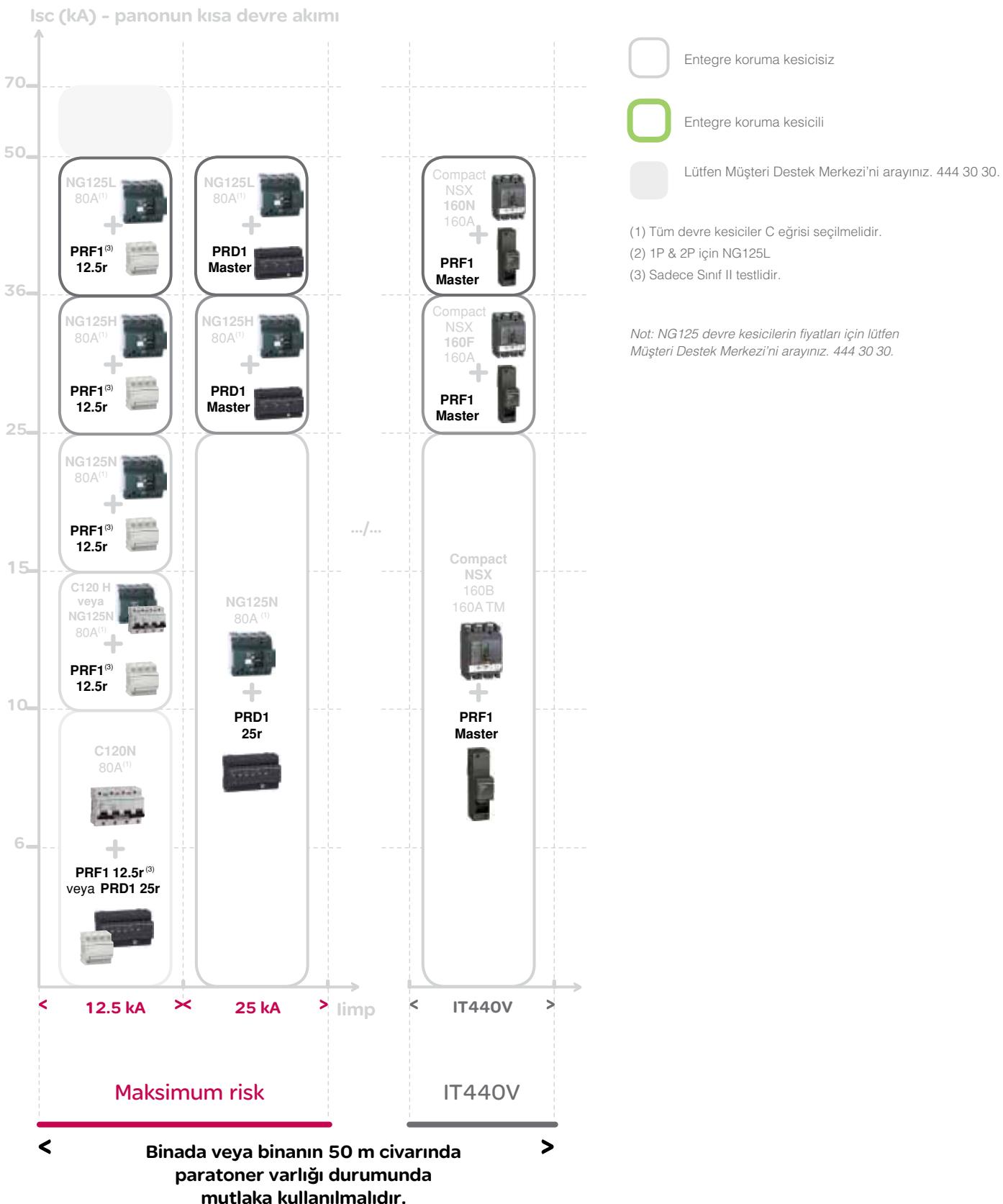


> Parafudur ve koruma kesicisi seçim tablosu

Tip 2 - Sınıf II - C sınıfı



Tip 1 - Sınıf I - B sınıfı



Acti 9 - Kontrol ürünler

Acti9- Reflex iC60N, iC60H entegre kontrol devre kesicileri

Schneider
Electric



Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi	Teslim süresi
iC60N, 10 kA, C eğrisi Ti24 haberleşme modülü ile					
2 kutup	10	A9C62210	374,00	1	C
	16	A9C62216	374,00	1	C
	25	A9C62225	374,00	1	C
	40	A9C62240	534,00	1	C
3 kutup	10	A9C62310	519,00	1	C
	16	A9C62316	519,00	1	C
	25	A9C62325	519,00	1	C
	40	A9C62340	694,00	1	C
4 kutup	10	A9C62410	698,00	1	C
	16	A9C62416	698,00	1	C
	25	A9C62425	698,00	1	C
	40	A9C62440	996,00	1	C

iC60N, 10 kA, C eğrisi Standart tip (Ti24 modülsüz)

2 kutup	10	A9C52210	372,00	1	C
	16	A9C52216	372,00	1	C
	25	A9C52225	372,00	1	C
	40	A9C52240	498,00	1	C
3 kutup					
	10	A9C52310	488,00	1	C
	16	A9C52316	488,00	1	C
	25	A9C52325	488,00	1	C
	40	A9C52340	660,00	1	C
4 kutup					
	10	A9C52410	670,00	1	C
	16	A9C52416	670,00	1	C
	25	A9C52425	670,00	1	C
	40	A9C52440	895,00	1	C

iC60H, 15 kA, C eğrisi Ti24 haberleşme modülü ile

2 kutup	10	A9C65210	545,00	1	C
	16	A9C65216	545,00	1	C
	25	A9C65225	545,00	1	C
	40	A9C65240	726,00	1	C
3 kutup					
	10	A9C65310	719,00	1	C
	16	A9C65316	719,00	1	C
	25	A9C65325	719,00	1	C
	40	A9C65340	1.015,00	1	C
4 kutup					
	10	A9C65410	1.022,00	1	C
	16	A9C65416	1.022,00	1	C
	25	A9C65425	1.022,00	1	C
	40	A9C65440	1.450,00	1	C

Acti 9 - Kontrol ürünler

Acti9 - RCA uzaktan kapama modülleri
Acti9 - ARA otomatik kapama modülleri

Schneider
Electric

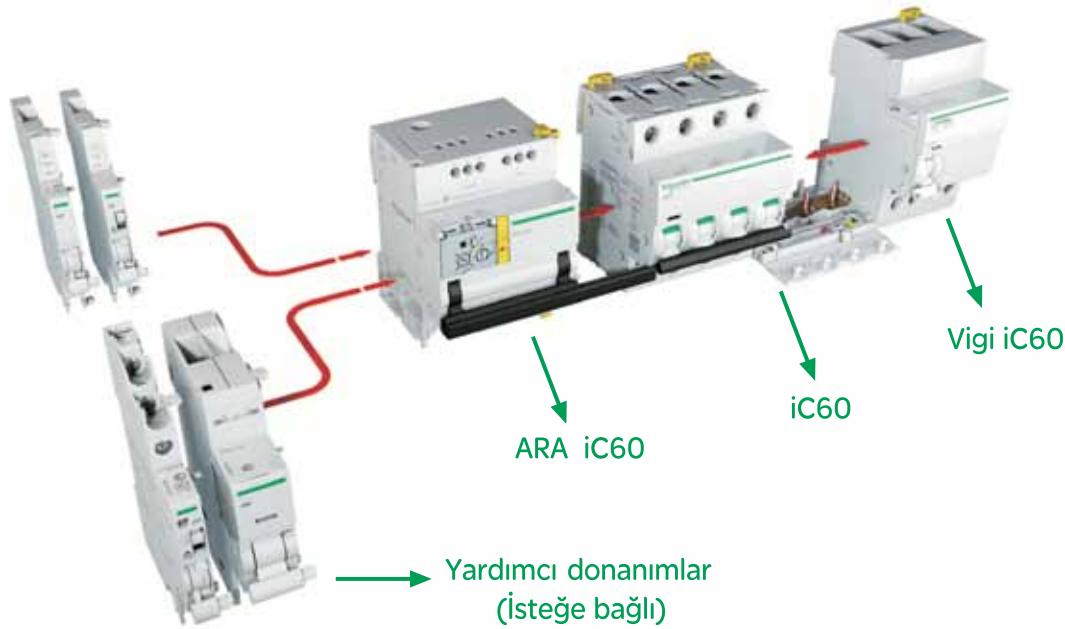


Tip	Kutup	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Acti9- RCA Uzaktan Kapama Modülleri				
RCA Standart tip	1P/2P	A9C70112	436,00	A
RCA Standart tip	3P/4P	A9C70114	584,00	C
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	1P/2P	A9C70122	483,00	A
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	3P/4P	A9C70124	665,00	A



Acti9- ARA Otomatik Kapama Modülleri

ARA iC60	1P/2P	A9C70132	595,00	A
ARA iC60	3P/4P	A9C70134	890,00	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.

Acti 9 - Kontrol ürünler

Darbe akım anahtarları, sessiz kontaktörler



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

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



A9C30811

A9C30811	1 kutup	16	230..240	110	A9C30811	43,00	12	A
			24	12	A9C30111	77,40	12	A
			48	24	A9C30211	81,90	12	A
		32	230..240	110	A9C30831	55,00	12	A
	2 kutup	16	230..240	110	A9C30812	80,60	12	A
			24	12	A9C30112	104,20	12	C
			48	24	A9C30212	115,00	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	148,30	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	60,60	12	A
		24	12	A9C30115	109,00	12	C
		48	24	A9C30215	115,30	12	C

iETL - Genişleme kontak blokları, iTL ve iTLI için

1 kutup	32	230..240	110	A9C32836	65,00	12	C
2 kutup	16	230..240	110	A9C32816	72,80	12	A

Yardımcı donanımlar

iATLs	gösterge yardımcı kontak	A9C15405	54,60	12	C
iATLc+s	merkezi kontrol ve yardımcıkontak	A9C15409	99,60	12	C
iATLz	ışıklı butonlar ile kontrol (her 3mA için 1 adet)	A9C15413	44,70	12	C
iATEt	zaman gecikmesi	A9C15419	218,00	12	C

Tip	İşletme akımı (A)	Kontak	Kumanda gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
-----	----------------------	--------	----------------------------	----------	---------------	-----------------------	------------------

iCT - Sessiz kontaktörler (AC1 sınıfı)



A9C20731

A9C20731	1 kutup	16	1NA	230..240	A9C22711	36,70	12	A
		25	1NA	230..240	A9C20731	38,50	12	A
A9C20731	2 kutup	16	2NA	230..240	A9C22712	50,80	12	A
		16	1NA + 1NK	230..240	A9C22715	54,60	12	C
		25	2NA	230..240	A9C20732	53,40	12	A
		25	2NK	230..240	A9C20736	53,40	12	C
		40	2NA	220..240	A9C20842	108,30	6	C
		63	2NA	220..240	A9C20862	166,00	12	C
A9C20731	2 kutup (manuel kontrollü)	25	2NA	230..240	A9C21732	58,70	12	C
	3 kutup	16	3NA	220..240	A9C22813	56,60	6	C
		25	3NA	220..240	A9C20833	65,00	6	A
		40	3NA	220..240	A9C20843	126,40	4	C
A9C20731		63	3NA	220..240	A9C20863	193,70	12	C
	4 kutup	25	4NA	220..240	A9C20834	63,10	6	A
		25	2NA + 2NK	220..240	A9C20838	67,30	12	C
		40	4NA	220..240	A9C20844	135,50	4	A
		40	4NK	220..240	A9C20847	135,50	12	C
		63	4NA	220..240	A9C20864	207,40	12	C
		63	4NK	220..240	A9C20867	207,40	12	C
		63	2NA + 2NK	220..240	A9C20868	207,40	12	C
		63	3NA + 1NK	220..240	A9C20869	207,40	12	C

Acti 9 - Kontrol ürünlerleri

Butonlar, sinyal lambaları, anahtarlar

Schneider
Electric

Tip	Kontak	Renk	Gerilim	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
-----	--------	------	---------	----------	------------	--------------------	---------------



A9E18032

iPB - Butonlar

Tekli	1NK	Gri	-	A9E18030	28,90	12	C
	1NK	Kırmızı	-	A9E18031	28,90	12	C
	1NA	Gri	-	A9E18032	28,90	12	C
	1NA + 1NK	Gri	-	A9E18033	37,50	12	C
Çiftli	1NA / 1NK	Yeşil / Kırmızı	-	A9E18034	43,00	12	C
	1NA / 1NA	Gri / Gri	-	A9E18035	43,00	12	C
Tekli + ışıklı	1NA	Gri + yeşil ışık	110..230 V AC	A9E18036	47,20	12	C
	1NK	Gri + kırmızı ışık	110..230 V AC	A9E18037	47,20	12	C
	1NA	Gri + yeşil ışık	12..48 V AC/DC	A9E18038	47,20	12	C
	1NK	Gri + kırmızı ışık	12..48 V AC/DC	A9E18039	47,20	12	C



A9E18325

iIL - Sinyal lambaları

Tekli	Kırmızı	A9E18320	18,20	12	C
	Yeşil	A9E18321	18,20	12	C
	Sarı	A9E18324	18,20	12	C
Çiftli	Yeşil / Kırmızı	A9E18325	30,60	12	C
Flaşlı (0,5 sn frekanslı)	Kırmızı	A9E18326	164,40	12	C
Trifaze gerilim varlığı (230..400 V AC)	Kırmızı	A9E18327	89,20	12	C



A9S60120

iSW anahtarlar, iSSW seçici anahtarlar

		In (A)				
iSW	1 kutup	20	A9S60120	20,50	12	C
		32	A9S60132	21,20	12	C
	2 kutup	20	A9S60220	37,00	6	C
		32	A9S60232	38,10	6	C
	3 kutup	20	A9S60320	57,60	4	C
		32	A9S60332	59,30	4	C
	4 kutup	20	A9S60420	78,10	3	C
		32	A9S60432	80,40	3	C
iSSW (0 - I)	1 enversör	20	A9E18070	39,10	12	C
	2 enversör	20	A9E18071	74,30	6	C
	1NA + 1NK	20	A9E18072	44,60	12	C
iSSW (0 - I - II)	1 enversör	20	A9E18073	52,90	12	C
	2 enversör	20	A9E18074	100,20	6	C

A9E18073

Kontrol kumanda ürünleri

Schneider
Electric



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	87,00	1	C
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15336	94,00	1	A
IH 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15331	167,00	1	A
IH 24 saat, 54 mm	Enversör	1	150 saat	CCT15365	116,00	1	C
IH 7 gün, 54 mm	Enversör	1	150 saat	CCT15367	172,00	1	C
IH 24 saat / 7 gün, 54 mm	Enversör	1 + 1	150 saat	15366	210,00	1	C
IHP programlı dijital zaman saatleri							
IHP 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	3 yıl	CCT15854	214,00	1	A
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	1	6 yıl	CCT15721	296,00	1	A
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15723	321,00	1	C
Bilgisayar için USB bağlantısi					CCT15860	335,00	1
(1) Programlanabilir data anahtarı ile birlikte teslim edilmektedir.							

(1) Programlanabilir data anahtarı ile birlikte teslim edilmektedir.

IC astronomik dijital zaman saatleri*

IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	1	6 yıl	CCT15224	413,00	1	A
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15244	615,00	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	205,00	1	A
-------------------------------	----------	--------	---	---

Merdiven otomatiği

Elektromekanik 1-7 dk. ayarlı, 16 A kontak çıkışlı	15363	76,00	1	C
--	-------	-------	---	---

Ray tipi modüler priz

Ray tipi modüler priz	Bağlantı	In (A)					
Topraklı priz	2P+E	45 mm	16	A9A15310	25,70	1	A
Topraklı priz ışıklı	2P+E	45 mm	16	A9A15035	30,80	1	A

Mini Pragma

Modüler sigorta kutuları

Halogen free - IP40

Schneider
Electric

Tanım	Boyu (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	12,90	1	20	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	160 x 198 x 95	MIP10106T	14,10	1	18	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	196 x 228 x 102	MIP10108T	15,70	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	268 x 228 x 102	MIP10112T	21,40	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	376 x 228 x 102	MIP10118T	29,70	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268 x 353 x 102	MIP10212T	41,30	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268 x 478 x 102	MIP10312T	54,20	1	4	A
Beyaz opak kapaklı						
4 otomatik sigorta kapasiteli	124 x 198 x 95	MIP10104	12,90	1	20	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	160 x 198 x 95	MIP10106	14,10	1	18	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	196 x 228 x 102	MIP10108	15,70	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	268 x 228 x 102	MIP10112	21,40	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	376 x 228 x 102	MIP10118	29,70	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268 x 353 x 102	MIP10212	41,30	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268 x 478 x 102	MIP10312	54,20	1	4	A
Sıvaaltı sigorta kutuları, halogen free (HF)						
Dumanlı şeffaf kapaklı						
4 otomatik sigorta kapasiteli	150 x 252 x 97	MIP20104T	12,90	1	15	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	186 x 252 x 97	MIP20106T	14,10	1	12	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	MIP20108T	15,70	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	MIP20112T	21,40	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	MIP20118T	29,70	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	MIP20212T	41,30	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	MIP20312T	54,20	1	4	A
Beyaz opak kapaklı						
4 otomatik sigorta kapasiteli	150 x 252 x 97	MIP20104	12,90	1	15	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	186 x 252 x 97	MIP20106	14,10	1	12	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	MIP20108	15,70	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	MIP20112	21,40	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	MIP20118	29,70	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	MIP20212	41,30	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	MIP20312	54,20	1	4	A
Not: Bu sayfadaki sigorta kutuları tek referans sisteme göre seçilir, arka taban ve ön yüz beraber gelir.						
Aksesuarlar						
MIP99050						
Acil durum lambası		MIP99050	27,30	1		A
MIP99037						
Terminal blok desteği (2li paket) - kesilebilir	18 modül	MIP99036	7,00	1		A
Terminal bloğu	4 delikli	MIP99037	5,10	1		A
	8 delikli	MIP99038	5,10	1		A
	16 delikli	MIP99039	8,80	1		A
	20 delikli	MIP99040	9,00	1		A
13409						
Toprak terminal bloğu	15 delikli	13409	20,00	1		A
	24 delikli	13410	24,20	1		A
13411						
Terminal bloğu yalıtkan kapaklı (1 kırmızı + 1 mavi)	6 delikli	13411	12,40	1		A
	8 delikli	13412	14,20	1		A
Bölünebilir boşluk kapakları (10'lu paket)	5 modül	13387	5,70	1		A
Alçıpan duvar sıvaaltı montaj kiti		MIP99047	7,70	1		A
Kilit		MIP99046	42,10	1		A
Sembol plakası	standart	13735	13,50	1		A
	özel	13736	15,70	1		A



MIP99050



MIP99037



13409



13411

Mini Pragma

Renkli sıvaaltı sigorta kutuları

Halogen free - IP40

Schneider
Electric

Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Min sip. adedi	Koli adedi	Teslim süresi
Renkli sigorta dağıtım kutuları, halogen free (HF)					
<i>Arka taban (Arka taban ve ön yüz için 2 referans seçilir ve birleştirilir. Şasi ve DIN raylor ön yüzle birlikte gelir).</i>					
4 modül arka taban	MIP80104	4,20	1	20	A
6 modül arka taban	MIP80106	4,40	1	15	A
8 modül arka taban	MIP80108	4,90	1	12	A
12 modül arka taban	MIP80112	6,70	1	10	A
18 modül arka taban	MIP80118	9,40	1	6	A
24 modül arka taban, 2 sıralı	MIP80212	13,10	1	7	A
36 modül arka taban, 3 sıralı	MIP80312	17,20	1	5	A
Beyaz ön yüz, opak kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30104	9,50	1	28	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30106	10,50	1	24	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30108	11,40	1	22	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30112	15,70	1	20	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30118	21,80	1	14	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP30212	30,40	1	10	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP30312	39,90	1	6	C
Beyaz ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30104T	9,50	1	28	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30106T	10,50	1	24	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30108T	11,40	1	22	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30112T	15,70	1	20	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30118T	21,80	1	14	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP30212T	30,40	1	10	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP30312T	39,90	1	6	C
Fildisi ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40104T	14,00	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40106T	15,40	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40108T	17,10	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40112T	23,10	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40118T	32,30	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP40212T	44,70	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP40312T	58,70	1	5	C
Grena ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50104T	14,00	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50106T	15,40	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50108T	17,10	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50112T	23,10	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50118T	32,30	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP50212T	44,70	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP50312T	58,70	1	5	C
Fıstık yeşili ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60104T	14,00	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60106T	15,40	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60108T	17,10	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60112T	23,10	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60118T	32,30	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP60212T	44,70	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP60312T	58,70	1	5	C
Mistik gri ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı					
4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70104T	21,80	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70106T	24,10	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70108T	26,40	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70112T	36,00	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70118T	50,20	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP70212T	69,60	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP70312T	91,50	1	5	C

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

TeSys T gelişmiş motor yönetim ve koruma sistemi

Schneider
Electric

Besleme gerilimi	Haberleşme	Akım aralığı (A)	Referanslar	Fiyat (TL)	Teslim süresi
LTMR****	24V DC	Modbus	0,4-8	LTMR08MBD	1.186,00
			1,35-27	LTMR27MBD	1.186,00
		5-100	LTMR100MBD	1.186,00	
	100-240V AC	Modbus	0,4-8	LTMR08MFM	1.094,00
			1,35-27	LTMR27MFM	1.094,00
		5-100	LTMR100MFM	1.094,00	
	24V DC	Profibus DP	0,4-8	LTMR08PBD	1.504,00
			1,35-27	LTMR27PBD	1.504,00
		5-100	LTMR100PBD	1.504,00	
	100-240V AC	Profibus DP	0,4-8	LTMR08PFM	1.388,00
			1,35-27	LTMR27PFM	1.388,00
		5-100	LTMR100PFM	1.388,00	
LTMR***	24V DC	CANopen	0,4-8	LTMR08CBD	1.355,00
			1,35-27	LTMR27CBD	1.355,00
		5-100	LTMR100CBD	1.355,00	
	100-240V AC	CANopen	0,4-8	LTMR08CFM	1.250,00
			1,35-27	LTMR27CFM	1.250,00
		5-100	LTMR100CFM	1.250,00	
	24V DC	DeviceNet	0,4-8	LTMR08DBD	1.504,00
			1,35-27	LTMR27DBD	1.504,00
		5-100	LTMR100DBD	1.504,00	
	100-240V AC	DeviceNet	0,4-8	LTMR08DFM	1.388,00
			1,35-27	LTMR27DFM	1.388,00
		5-100	LTMR100DFM	1.388,00	
LTMEV0FM	24 V DC	Ethernet	0,4-8	LTMR08EBD	1.933,00
			1,35-27	LTMR27EBD	1.933,00
		5-100	LTMR100EBD	1.933,00	
	100-240V AC	Ethernet	0,4-8	LTMR08EFM	1.847,00
			1,35-27	LTMR27EFM	1.847,00
	5-100	LTMR100EFM	1.847,00		
Gerilim ölçümü ve ek genişletme modülleri					
Ek giriş sayısı					
24V DC	Voltaj ölçümü	4	LTMEV40BD	343,00	A
100-240V AC	Voltaj ölçümü	4	LTMEV40FM	343,00	C
PTC Termistör Probları					
90			DA1TT090	48,00	C
110			DA1TT110	48,00	C
120			DA1TT120	48,00	C
130			DA1TT130	48,00	C
140			DA1TT140	48,00	C
150			DA1TT150	48,00	C
160			DA1TT160	48,00	C
170			DA1TT170	48,00	C
LT6CT1001	Akım transformatörleri				
	Primer (A)	Seconder (A)			
100A	1A		LT6CT1001	139,00	C
200A	1A		LT6CT2001	139,00	A
400A	1A		LT6CT4001	139,00	C
LU9R03	800A	1A	LT6CT8001	139,00	C
	Aksesuarlar				
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,04 m			LTMCC004	12,00	C
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,3 m			LU9R03	14,00	C
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 1 m			LU9R10	14,00	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	504,00	A



LTMR***



LTMR***



LTMEV0FM



LT6CT1001



LU9R03



LTMCU

TeSys U, Motor yolverme ve koruma özelliklerini tek bir cihazda birleştiren entegre motor yolverici

Schneider
Electric



LUB*** + kontrol üniteleri



LU2B***

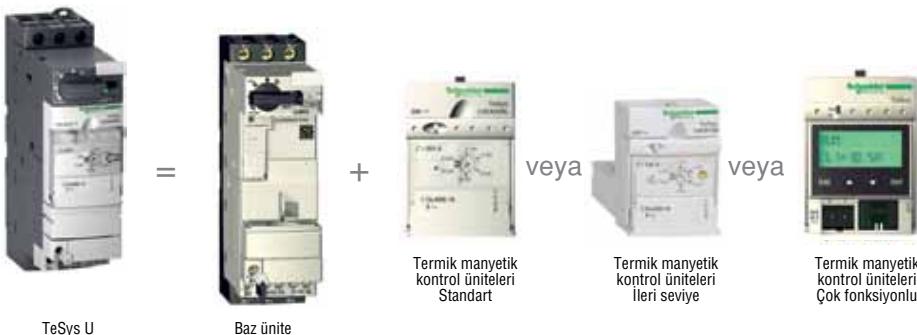
Yolverme	Maksimum güç	Maksimum akım	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Baz üniteler					
DOL	5.5 kW	12A	LUB12	131,00	A
DOL	15 kW	32A	LUB32	183,00	A
Enversör	5.5 kW	12A	LU2B12**	493,00	C
Enversör	15 kW	32A	LU2B32**	556,00	C
Termik manyetik kontrol üniteleri (50 kA kesme kapasitesi) ⁽¹⁾ + Faz kaybı ve faz dengesizliği koruması					
Standart					
Termik akım aralığı (A)					
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		LUCAX6**	136,00	C
	0.35 - 1.4		LUCA1X**	140,00	A
	1.25 - 5		LUCA05**	142,00	A
	3 - 12		LUCA12**	152,00	A
	4.5 - 18		LUCA18**	157,00	A
	8 - 32		LUCA32**	214,00	A
Yumuşak yolverici veya hız kontrol cihazının akım aralığı (A)					
Manyetik					
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		LUCLX6**	136,00	C
	0.35 - 1.4		LUCL1X**	140,00	C
	1.25 - 5		LUCL05**	142,00	C
	3 - 12		LUCL12**	152,00	C
	4.5 - 18		LUCL18**	157,00	C
	8 - 32		LUCL32**	214,00	C
İleri seviye					
Termik akım aralığı (A)					
Klas 10 trifaze ⁽²⁾	0.15 - 0.6		LUCBX6**	143,00	C
	0.35 - 1.4		LUCB1X**	147,00	C
	1.25 - 5		LUCB05**	149,00	C
	3 - 12		LUCB12**	158,00	C
	4.5 - 18		LUCB18**	168,00	C
	8 - 32		LUCB32**	226,00	C
Çok fonksiyonlu					
Termik akım aralığı (A)					
	0.15 - 0.6		LUCMX6BL	493,00	C
	0.35 - 1.4		LUCM1XBL	494,00	C
	1.25 - 5		LUCM05BL	498,00	C
	3 - 12		LUCM12BL	501,00	C
	4.5 - 18		LUCM18BL	521,00	C
	8 - 32		LUCM32BL	764,00	C
Enversör modülleri					
Doğrudan baz ünite altına montaj		32A	LU2MB0**	363,00	C
Bağımsız raya montaj		32A	LU6MB0**	366,00	C
Enversör modülü için hazır bağlantı bloğu			LU9MR1C	39,00	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

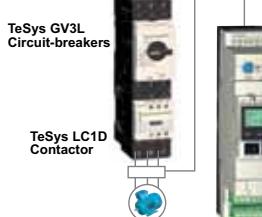
(1) 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.

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



TeSys U, Yüksek güçlü motorlar için integre motor kontrol cihazı

Schneider
Electric



Yolverme	Maksimum güç	Maksimum akım	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Baz üniteler					
TeSys D serisi için			LUTM10BL	463,00	C
TeSys F serisi için			LUTM20BL	559,00	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	159,00	C
İleri seviye Klas 20	0.35 - 1.05		LUCDT1BL	159,00	C
Çok işlevli	0.35 - 1.05		LUCMT1BL	744,00	C
Akım transformatörleri					
Çevirme oranı					
	50/1		LUTC0501	74,00	C
	100/1		LUTC1001	98,00	C
	200/1		LUTC2001	110,00	C
	400/1		LUTC4001	135,00	C
	800/1		LUTC8001	162,00	C
Ek modüller					
Arıza + Hazır yardımcı kontak		NK + NA	LUA1C11	26,00	A
Arıza + Hazır yardımcı kontak		NA + NA	LUA1C20	26,00	A
Yardımcı kontak modülü		2NK	LUFN02	32,00	A
Yardımcı kontak modülü		NA + NK	LUFN11	32,00	A
Yardımcı kontak modülü		2NA	LUFN20	32,00	A
Motor yükü modülü	4 - 20 mA		LUFV2	198,00	C
Alarm modülü			LUFW10	163,00	C
130 kA akım sınırlama modülü			LUALB1	157,00	C
Haberleşme modülleri					
Modbus modülü, 2 Giriş			LULC033	240,00	C
CANopen modülü			LULC08	343,00	C
DeviceNET modülü			LULC09	715,00	C
AS-i modülü			ASILUFC51	314,00	C
Profibus modülü			LULC07	581,00	C
Haberleşme aksesuarları*					
Paralel bağlantı çoklayıcı bağlantı kablosu, 3 m			LU9R30	25,00	C
Profibus DP bağlantı kablosu, 10 m			LU9RPB010	129,00	C
Advantys STB bağlantı kablosu, 3 m			LU9RCD30	25,00	C
Paralel bağlantı çoklayıcı			LU9G02	214,00	C
Profibus DP güç kaynağı			LU9GC7	342,00	C
Profibus DP konnektör			LU9AD7	149,00	C
Hazır bağlantı kiti LUB••			LU9BN11C	56,00	C
Hazır bağlantı kiti LU2B••			LU9MRC	89,00	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

(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.

TeSys K serisi kontaktörler, 3 kutuplu, 6-16A ⁽²⁾

Motor ve dağıtım devreleri için raya geçmeli veya vida tespiti

Schneider
Electric

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



LC1-K0910•

Güç devresi: AC Kumanda devresi: AC
Vida bağlantılı

2.2	6	20	1 NA	LC1-K0610••	30,00	10	A
2.2	6	20	1 NK	LC1-K0601••	30,00	10	A
4	9	20	1 NA	LC1-K0910••	33,00	10	A
4	9	20	1 NK	LC1-K0901••	33,00	10	A
5.5	12	20	1 NA	LC1-K1210••	37,00	10	A
5.5	12	20	1 NK	LC1-K1201••	37,00	10	A
7.5	16	20	1 NA	LC1-K1610••	42,00	10	A
7.5	16	20	1 NK	LC1-K1601••	42,00	10	A



LP1-K0910•

Güç devresi: AC Kumanda devresi: DC
Vida bağlantılı

2.2	6	20	1 NA	LP1-K0610••	37,00	10	A
2.2	6	20	1 NK	LP1-K0601••	37,00	10	A
4	9	20	1 NA	LP1-K0910••	42,00	10	A
4	9	20	1 NK	LP1-K0901••	42,00	10	A
5.5	12	20	1 NA	LP1-K1210••	47,00	10	A
5.5	12	20	1 NK	LP1-K1201••	47,00	10	A



CA2-KN40•

K serisi yardımcı kontaktörler ⁽²⁾

Kumanda devresi: AC, Vida bağlantılı

Kontak düzeni

4 NA	CA2-KN40••	30,00	10	A
3 NA+1 NK	CA2-KN31••	30,00	10	A
2 NA+2 NK	CA2-KN22••	30,00	10	A

Kumanda devresi: DC, Vida bağlantılı

Kontak düzeni

4 NA	CA3-KN40••	40,00	10	A
3 NA+1 NK	CA3-KN31••	40,00	10	A
2 NA+2 NK	CA3-KN22••	40,00	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.

Tip	Akım ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Motor devreleri için, AC ve DC uygulamaları, sıcaklık kompansasyonlu ve faz kaybına duyarlı, manuel/otomatik reselli, açma göstergeli, açma sınıfı 10					
LR2-K	0.11-0.16	LR2-K0301	59,00	C	
	0.16-0.23	LR2-K0302	59,00	C	
	0.23-0.36	LR2-K0303	59,00	A	
	0.36-0.54	LR2-K0304	59,00	A	
	0.54-0.8	LR2-K0305	59,00	A	
	0.8-1.2	LR2-K0306	59,00	A	
	1.2-1.8	LR2-K0307	59,00	A	
	1.8-2.6	LR2-K0308	59,00	A	
	2.6-3.7	LR2-K0310	59,00	A	
	3.7-5.5	LR2-K0312	59,00	A	
	5.5-8	LR2-K0314	59,00	A	
	8-11.5	LR2-K0316	59,00	A	
	10-14	LR2-K0321	63,00	A	
	12-16	LR2-K0322	63,00	A	

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

K serisi kontaktörler ve yardımcı kontaktörler için aksesuarlar⁽²⁾



LA1-KN**

Yardımcı kontak blokları

Bağlantı tipi	Kontak düzeni				
Vidalı	1 NA+1 NK	LA1-KN11	13,00	10	A
	2 NA	LA1-KN20	13,00	10	A
	2 NA+2 NK	LA1-KN22	20,00	10	A
	1 NA+3 NK	LA1-KN13	20,00	10	A
	3 NA+1 NK	LA1-KN31	20,00	10	A
	4 NA	LA1-KN40	20,00	10	A

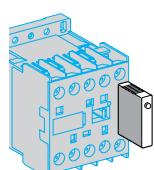


LA2-KT2*

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

K-Kontaktör önüne geçmeli tip

Gerilim (V)	Zaman Sahası			
24-28 V AC/DC	1-30 sn	LA2-KT2E	148,00	C
110-240 V AC	1-30 sn	LA2-KT2U	158,00	C



LA4-KE**

K-Kontaktör için varistans

(Kontaktör önüne geçmeli tip)

Gerilim (V)

12-24 V AC/DC ⁽¹⁾	LA4-KE1B	13,00	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 tespiti

Schneider
Electric



EverLink



EverLink



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	47,00	20	A
5.5	12	25	LC1-D12**	M7	49,00	20	A
7.5	18	32	LC1-D18**	M7	57,00	20	A
11	25	40	LC1-D25**	M7	73,00	20	A
15	32	50	LC1-D32**	M7	118,00	20	A
18.5	38	50	LC1-D38**	M7	152,00	20	A
18.5	40	60	LC1-D40A** ⁽⁴⁾	M7	175,00	10	A
22	50	80	LC1-D50A** ⁽⁴⁾	M7	247,00	10	A
30	65	80	LC1-D65A** ⁽⁴⁾	M7	325,00	10	A
37	80	125	LC1-D80**	M7	380,00	6	A
45	95	125	LC1-D95**	M7	470,00		A
55	115	200	LC1-D115**	M7	777,00		A
75	150	250	LC1-D150**	M7	865,00		A

Güç devresi: AC Kumanda devresi: DC

4	9	25	LC1-D09**	BD	59,00	15	A
5.5	12	25	LC1-D12**	BD	62,00	15	A
7.5	18	32	LC1-D18**	BD	72,00	15	A
11	25	40	LC1-D25**	BD	90,00	15	A
15	32	50	LC1-D32**	BD	148,00	15	A
18.5	38	50	LC1-D38**	BD	188,00		A
18.5	40	60	LC1-D40A** ⁽⁴⁾	BD	231,00		A
22	50	80	LC1-D50A** ⁽⁴⁾	BD	303,00		A
30	65	80	LC1-D65A** ⁽⁴⁾	BD	402,00		C
37	80	125	LC1-D80**	BD	476,00		C
45	95	125	LC1-D95**	BD	586,00		C
55	115	200	LC1-D115**	BD	956,00		C
75	150	200	LC1-D150**	BD	1.054,00		C

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

4	9	25	LC1-D09BL		68,00		A
5.5	12	25	LC1-D12BL		72,00		A
7.5	18	32	LC1-D18BL		81,00		C
11	25	40	LC1-D25BL		105,00		C
15	32	50	LC1-D32BL		172,00		C
18.5	38	50	LC1-D38BL		218,00		C

D Serisi Yardımcı kontaktörler ⁽³⁾

Vida bağlantılı

Kontak düzeni Kumanda devresi: AC

5NA	CAD-50**	M7	44,00	20	A
3NA + 2NK	CAD-32**	M7	44,00	20	A

Kontak düzeni Kumanda devresi: DC

5NA	CAD-50**	BD	56,00		C
3NA + 2NK	CAD-32**	BD	56,00	15	A

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

LC1-D09...D38 ve CAD için	LXD-1**		19,00		A
LC1-D40A, D50A, D65A	LXD-3**		54,00		A
LC1-D80, D95 için	LX1-D6**		66,00		A
LC1-D115, D150 için	LX1-D8**		201,00		C

(1) Bobin gerilimine karşılık gelen kodu referanstanızın noktalarını yerine koynuz. (Örnek: LC1-D12M7=220 V 50/60 Hz bobinli LC1-D12** kontaktör)

(2) Düşük sarfiyatlı kontaktörlerin bobin sarfiyatı ≤ 2.4 W'dir. Diğer düşük sarfiyatlı DC gerilim kodları için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

(3) 15kW'a kadar D tipi kontaktörlerde yayılı 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				

TeSys F serisi kontaktörler, 3 kutuplu, 115-800 A

Schneider
Electric

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**	831,00	C
75	150	250	250	LC1-F150**	932,00	A
90	185	275	275	LC1-F185**	1.124,00	A
110	225	315	280	LC1-F225**	1.158,00	A
132	265	350	300	LC1-F265**	2.188,00	A
160	330	400	360	LC1-F330**	2.291,00	A
200	400	500	430	LC1-F400**	2.963,00	A
250	500	700	580	LC1-F500**	4.814,00	A
335	630	1000	850	LC1-F630**	5.798,00	C
400	780	1600	1350	LC1-F780** *	7.673,00	C
450	800	1000	850	LC1-F800**	7.974,00	C



LC1-F185

LC1-F serisi kontaktörler için yedek ana kontak takımı (3 kutup için)						
LC1-F115, F150				LA5-FF431	337,00	A
LC1-F185, F225				LA5-FG431	398,00	A
LC1-F265				LA5-FH431	684,00	A
LC1-F330, F400				LA5-F400803	1.044,00	A
LC1-F500				LA5-F500803	1.829,00	C
LC1-F630				LA5-F630803	3.021,00	C
LC1-F780				LA5-F780803	4.595,00	C
LC1-F800				LA5-F800803	4.756,00	C



LC1-F630

LC1-F serisi kontaktörler için yedek bobin AC, 50 Hz						
LC1-F115, F150				LX1-FF***	194,00	A
LC1-F185, F225				LX1-FG***	221,00	A
LC1-F265, F330				LX1-FH***2	345,00	C
LC1-F400				LX1-FJ***	565,00	C
LC1-F500				LX1-FK***	610,00	C
LC1-F630				LX1-FL***	645,00	C
LC1-F780				LX1-FX***	1.250,00	C
LC1-F800				LX4-F8**	1.273,00	C



LA5-FG431

Yardımcı kontak blokları

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

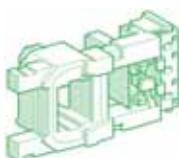
(1) LC1-F serisi bobinli kontaktör sipariş etmek için bobin gerilimine karşılık gelen kodu “**” yerine yazınız.

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

* LC1-F780 kontaktör için 48 V bobin mevcut değildir.



LX1-FF***

LC1-F serisi kontaktör için yedek bobin sipariş etmek için bobin gerilimine karşılık gelen rakamları referansındaki “***” 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
Doğrultucu, 500 V; LC1-F800QW için

DR5-TE4U	438,00	C
DR5-TE4S	438,00	C

800A kontaktör, bobinli olarak sipariş edildiğinde doğrultucu ile birlikte teslim edilmektedir.

Örneğin, LC1-F800FW=LC1F800 + LX4F8FW + DR5TE4U.

TeSys D - F Serisi Kontaktörler, 3 kutuplu, 9 - 800A Kontaktörler için aksesuarlar

Schneider
Electric

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Anı yardımcı kontak blokları ⁽⁷⁾				
Kontaktör önüne geçmeli tip				
Vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1NA	LAD-N10 ⁽⁷⁾	16,00	10 A
	1NK	LAD-N01 ⁽⁷⁾	16,00	10 A
	1NA + 1NK	LAD-N11	16,00	10 A
	2NA	LAD-N20	16,00	10 A
	2NK	LAD-N02	16,00	10 A
	2NA + 2 NK	LAD-N22	25,00	10 A
	1NA + 3 NK	LAD-N13	25,00	A
	4NA	LAD-N40	25,00	10 A
	4NK	LAD-N04	25,00	10 A
	3NA + 1NK	LAD-N31	25,00	10 A
	2NA + 2NK	LAD-C22 ⁽²⁾	25,00	C
Kontaktör yanına geçmeli tip				
LC1-D ve CAD için	1NA + 1NK	LAD-8N11	16,00	10 A
	2NA	LAD-8N20	16,00	10 A
	2NK	LAD-8N02	16,00	10 A
RC Filtre ⁽³⁾				
LC1-D09... D38 için	24... 48 V AC	LAD-4RCE	15,00	A
LC1-D09... D38 için	110... 240 V AC	LAD-4RCU	13,00	A
LC1-D40A... D65A için	24... 48 V AC	LAD-4RC3E	16,00	C
LC1-D40A... D65A için	110... 240 V AC	LAD-4RC3U	16,00	A
LC1-D80... D150 için	24... 48 V AC	LA4-DA2E	16,00	C
LC1-D80... D150 için	110... 240 V AC	LA4-DA2U	15,00	A
Pnömatik zaman röleleri ⁽⁷⁾				
1NA + 1NK				
Çekme geciktirmesi, vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1 - 3 sn	LAD-T0	65,00	A
	0.1 - 30 sn	LAD-T2	65,00	A
	10 - 180 sn	LAD-T4	65,00	A
Düşme geciktirmesi, vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1 - 3 sn	LAD-R0	65,00	A
	0.1 - 30 sn	LAD-R2	65,00	A
	10 - 180 sn	LAD-R4	65,00	A
Yıldız - Üçgen devresi için (çekme geciktirmesi) vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1 - 30 sn	LAD-S2 ⁽⁴⁾	72,00	A
Mekanik kilitleme blokları				
LC1-D09... D38 için		LAD-9R1 ⁽⁵⁾	24,00	A
LC1-D80... D95 (~) için		LA9-D50978	31,00	A
LC1-D80... D95 (--) için		LA9-D80978	33,00	C
LC1-D115... D150 için		LA9-D11502 ⁽⁶⁾	46,00	A
EverLink aksesuarları				
Termik röle için bağlantı kiti (LC1D40A•, LC1D50A•, LC1D65A• için)		LA7D3064	42,00	A
Enversör kiti		LAD9R3	73,00	A
Yatay montaj kiti		GV3S	40,00	A

(1) LC1-D09...D38 ve CAD üzerine bu blok takılabilir.

LC1-D40...D95 (AC kumanda) üzerine 2 blok takılabilir.

(2) 1NA + 1NK önce kapayan geçen 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.



LAD-N22



LAD-S2



LAD-9R1

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	54,00		C
0.16... 0.25	LC1-D09... D38	LRD-02	54,00		C
0.25... 0.40	LC1-D09... D38	LRD-03	54,00		A
0.40... 0.63	LC1-D09... D38	LRD-04	54,00		A
0.63... 1	LC1-D09... D38	LRD-05	54,00	10	A
1... 1.7	LC1-D09... D38	LRD-06	54,00	10	A
1.6... 2.5	LC1-D09... D38	LRD-07	54,00	10	A
2.5... 4	LC1-D09... D38	LRD-08	54,00	10	A
4... 6	LC1-D09... D38	LRD-10	54,00	10	A
5.5... 8	LC1-D09... D38	LRD-12	54,00	10	A
7... 10	LC1-D09... D38	LRD-14	54,00	10	A
9... 13	LC1-D12... D38	LRD-16	54,00	10	A
12... 18	LC1-D18... D38	LRD-21	56,00	10	A
16... 24	LC1-D25... D38	LRD-22	56,00	10	A
23... 32	LC1-D25... D38	LRD-32	71,00	10	A
30... 38	LC1-D32 ve D38	LRD-35	72,00		A
17... 25	LC1-D40A... D65A	LRD-325	106,00		A
23... 32	LC1-D40A... D65A	LRD-332	106,00		A
30... 40	LC1-D40A... D65A	LRD-340	106,00		A
37... 50	LC1-D40A... D65A	LRD-350	108,00		A
48... 65	LC1-D50A... D65A	LRD-365	111,00		A
55... 70	LC1-D50... D95	LRD-3361	217,00		A
63... 80	LC1-D65 ve D95	LRD-3363	240,00		A
80... 104	LC1-D80 ve D95	LRD-3365	264,00		A
80... 104	LC1-D115 ve D150	LRD-4365	281,00		A
95... 120	LC1-D115 ve D150	LRD-4367	293,00		A
110... 140	LC1-D150	LRD-4369	357,00		A
80... 104	(¹)	LRD-33656	281,00		C
95... 120	(¹)	LRD-33676	293,00		C
110... 140	(¹)	LRD-33696	352,00		C



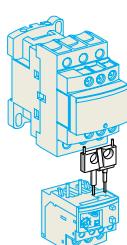
EverLink



LR97D•



LR9-F73•



LAD-7C•



LAD-7B106

TeSys Elektronik Aşırı Akım Termik Röleleri

Elektronik aşırı akım termik rölesi

0,3...1,5	LC1D09...D38	LR97D015•• ⁽²⁾	134,00	C
1,2...7	LC1D09...D38	LR97D07•• ⁽²⁾	134,00	C
5...25	LC1D09...D38	LR97D25•• ⁽²⁾	190,00	C
20...38	LC1D09...D38	LR97D38•• ⁽²⁾	190,00	C

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	347,00	A
90-150	LC1-F115'ten F185'e	LR9-F5369	422,00	A
132-220	LC1-F225'ten F265'e	LR9-F5371	491,00	A
200-330	LC1-F225'ten F500'e	LR9-F7375	534,00	A
300-500	LC1-F225'ten F500'e	LR9-F7379	814,00	A
380-630	LC1-F400'den F630'a	LR9-F7381	1.008,00	C

TeSys D Serisi Termik Röleleri için aksesuarlar

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

LC1-D09... D18 için	LAD-7C1	15,00	10	C
LC1-D25... D38 için	LAD-7C2	18,00	10	C

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

LRD-01... 35 için	LAD-7B106	13,00	A
LRD-3*** için	LA7-D3064	42,00	A

(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 refelerin 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.

EasyPact TVS serisi kontaktörler, 3 kutuplu, 6 - 300A Raya geçmeli veya vida tespitli

Schneider
Electric



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	1	0	LC1E0601..	M5	25,00	-	A
	6	0	1	LC1E0610..	M5	25,00	-	A
	9	1	0	LC1E0901..	M5	27,00	-	A
	9	0	1	LC1E0910..	M5	27,00	-	A
	12	1	0	LC1E1201..	M5	29,00	-	A
	12	0	1	LC1E1210..	M5	29,00	-	A
	18	1	0	LC1E1801..	M5	33,00	-	A
	18	0	1	LC1E1810..	M5	33,00	-	A
	25	1	0	LC1E2501..	M5	42,00	-	A
	25	0	1	LC1E2510..	M5	42,00	-	A
11	32	1	0	LC1E3201..	M5	68,00	-	A
	32	0	1	LC1E3210..	M5	68,00	-	A
	38	1	0	LC1E3801..	M5	88,00	-	A
	38	0	1	LC1E3810..	M5	88,00	-	A
	40	1	1	LC1E40..	M5	97,00	-	A
	50	1	1	LC1E50..	M5	142,00	-	A
	65	1	1	LC1E65..	M5	188,00	-	A
	80	1	1	LC1E80..	M5	211,00	-	C
	95	1	1	LC1E95..	M5	273,00	-	C
	120	1	1	LC1E120..	M5	360,00	-	C
22	160	1	1	LC1E160..	M5	460,00	-	C
	200	0	0	LC1E200..	M5	770,00	-	C
	250	0	0	LC1E250..	M5	974,00	-	C
	300	0	0	LC1E300..	M5	1.064,00	-	C

EasyPact TVS serisi yardımcı kontaktörler



CAE40

Vidalı bağlantı, kumanda devresi: AC
Kontak düzeni

2NA + 2NK	CAE22..	M5	18,00	-	A
3NA + 1NK	CAE31..	M5	18,00	-	A
4NA + 0NK	CAE40..	M5	18,00	-	A

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

AC gerilim (V) 50 Hz	24	220			
LC1-E09... E150, CAE için kod	B5	M5			
Teslim süresi	A	A			

EasyPact TVS serisi Termik Röleleri, 3 Kutuplu, 0.1 - 333A

Schneider
Electric



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	30,00	-	C
0,16...0,25	LC1E06...E25	LRE02	30,00	-	C
0,25...0,4	LC1E06...E25	LRE03	30,00	-	C
0,4...0,63	LC1E06...E25	LRE04	30,00	-	A
0,63...1	LC1E06...E25	LRE05	30,00	-	A
1...1,6	LC1E06...E25	LRE06	30,00	-	A
1,6...2,5	LC1E06...E25	LRE07	30,00	-	A
2,5...4	LC1E06...E25	LRE08	30,00	-	A
4...6	LC1E06...E25	LRE10	30,00	-	A
5,5...8	LC1E06...E25	LRE12	30,00	-	A
7...10	LC1E06...E25	LRE14	30,00	-	A
9...13	LC1E06...E25	LRE16	30,00	-	A
12...18	LC1E06...E25	LRE21	30,00	-	A
16...24	LC1E06...E25	LRE22	30,00	-	A
23...32	LC1E32...E38	LRE32	41,00	-	A
30...38	LC1E32...E38	LRE35	46,00	-	A
17...25	LC1E40...E65	LRE322	53,00	-	A
23...32	LC1E40...E65	LRE353	53,00	-	A
30...40	LC1E40...E65	LRE355	53,00	-	A
37...50	LC1E40...E65	LRE357	55,00	-	A
48...65	LC1E40...E65	LRE359	57,00	-	A
55...70	LC1E80...E95	LRE361	108,00	-	A
63...80	LC1E80...E95	LRE363	121,00	-	A
80...104	LC1E80...E95	LRE365	134,00	-	C
51...81	LC1E120...E160	LRE480	168,00	-	C
62...99	LC1E120...E160	LRE481	195,00	-	C
84...135	LC1E120...E160	LRE482*	235,00	-	C
124...198	LC1E200...E250	LRE483*	273,00	-	C
146...234	LC1E200...E250	LRE484*	280,00	-	C
174...279	LC1E300	LRE485*	288,00	-	C
208...333	LC1E300	LRE486*	294,00	-	C

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

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	8,00	- A
	2 NA	LAEN20	8,00	- A
	2 NK	LAEN02	8,00	- A
	2 NA + 2 NK	LAEN22	13,00	- A
Yıldız üçgen için zaman gecikmesi	LC1E25...E300	LAETSD	48,00	- A
Enversör mekanik kilit	LC1E06...E65	LAEM1	15,00	- A
	LC1E80...E95	LAEM4	15,00	- A
LRE röleleri için terminal bloğu	LC1E06...E38	LAEB1	10,00	- A
	LC1E40...E95	LAEB3	29,00	- A



GV2-ME

EverLink



GV3-P

EverLink



GV2-LE

EverLink

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

Termik manyetik karakteristikli, (15-100 kA)

-	0.1... 0.16	GV2-ME01	80,00	A
0.06	0.16... 0.25	GV2-ME02	80,00	A
0.09	0.25... 0.40	GV2-ME03	73,00	A
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	GV2-ME04	73,00	A
0.25	0.63... 1	GV2-ME05	73,00	A
0.37 / 0.55	1... 1.6	GV2-ME06	73,00	A
0.75	1.6... 2.5	GV2-ME07	73,00	A
1.5	2.5... 4	GV2-ME08	73,00	A
2.2	4... 6.3	GV2-ME10	73,00	A
4	6... 10	GV2-ME14	78,00	A
5.5	9... 14	GV2-ME16	78,00	A
7.5	13... 18	GV2-ME20	88,00	A
9	17... 23	GV2-ME21	95,00	A
11	20... 25	GV2-ME22	95,00	A
15	24... 32	GV2-ME32	166,00	A
18.5	30... 40 ⁽¹⁾	GV3-P40	340,00	A
22 / 30	37... 50 ⁽¹⁾	GV3-P50	353,00	A
30	48... 65 ⁽¹⁾	GV3-P65	368,00	A
37	56... 80	GV3-ME80	361,00	A

Termik manyetik karakteristikli, (50-100 kA)

-	0.1... 0.16	GV2-P01	93,00	C
0.06	0.16... 0.25	GV2-P02	93,00	C
0.09	0.25... 0.40	GV2-P03	83,00	A
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	GV2-P04	83,00	A
0.25	0.63... 1	GV2-P05	83,00	A
0.37 / 0.55	1... 1.6	GV2-P06	83,00	A
0.75	1.6... 2.5	GV2-P07	83,00	A
1.5	2.5... 4	GV2-P08	83,00	A
2.2	4... 6.3	GV2-P10	83,00	A
4	6... 10	GV2-P14	93,00	A
5.5	9... 14	GV2-P16	93,00	A
7.5	13... 18	GV2-P20	102,00	A
9	17... 23	GV2-P21	112,00	A
11	20... 25	GV2-P22	112,00	A
15	24... 32	GV2-P32	201,00	A
18.5	30... 40 ⁽¹⁾	GV3-P40	340,00	A
22 / 30	37... 50 ⁽¹⁾	GV3-P50	353,00	A
30	48... 65 ⁽¹⁾	GV3-P65	368,00	A

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

Manyetik karakteristikli (15-100 kA)

Anma akımı (A)				
-	0.4	GV2-LE03	75,00	C
-	0.63	GV2-LE04	75,00	C
-	1	GV2-LE05	75,00	C
0.37	1.6	GV2-LE06	75,00	C
0.75	2.5	GV2-LE07	75,00	A
1.5	4	GV2-LE08	75,00	A
2.2	6.3	GV2-LE10	75,00	A
4	10	GV2-LE14	82,00	A
5.5	14	GV2-LE16	82,00	A
7.5	18	GV2-LE20	93,00	A
11	25	GV2-LE22	95,00	A
15	32	GV2-LE32	164,00	A
18.5	40	GV3-L40 ⁽¹⁾	249,00	A
22	50	GV3-L50 ⁽¹⁾	255,00	A
30	65	GV3-L65 ⁽¹⁾	259,00	A
37	80	28100 ⁽²⁾	342,00	A

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

(2) NS80H-MA80 serisi şalterlerin kesme kapasitesi 70 kA'dır.

TeSys GV & Compact NSX serisi Motor Koruma Salterleri

Schneider
Electric

Motor anma gücü (kW) AC3, 400-415, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Kesme kapasitesi 400-415V (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
--	---------------------------	-----------------------------------	----------	---------------	------------------

Termik-manyetik karakteristikli



GV7-R

30-37	48-80	25	GV7-RE80	725,00	A
45	60-100	25	GV7-RE100	725,00	A
55-75	90-150	35	GV7-RE150	755,00	A
90-110	132-220	35	GV7-RE220	950,00	A
30-37	48-80	70	GV7-RS80	831,00	C
45	60-100	70	GV7-RS100	831,00	A
55-75	90-150	70	GV7-RS150	844,00	A
90-110	132-220	70	GV7-RS220	1.165,00	A

Akim sınırlama modülleri

Şalter üzerine monte	GV1-L3	77,00	A
Bağımsız monte	LA9-LB920	173,00	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	538,00	C
55/75	NSX160F	Micrologic 2.2 M 150	36	70-150	5-13 x In	LV430985	564,00	A
90/110	NSX250F	Micrologic 2.2 M 220	36	100-220	5-13 x In	LV431160	684,00	C
132/160	NSX400F	Micrologic 2.3 M 320	36	160-320	5-13 x In	LV432775	1.543,00	C
200/250	NSX630F	Micrologic 2.3 M 500	36	250-500	5-13 x In	LV432975	1.763,00	A
37/45	NSX100N	Micrologic 2.2 M 100	50	50-100	5-13 x In	LV429830	586,00	C
55/75	NSX160N	Micrologic 2.2 M 150	50	70-150	5-13 x In	LV430988	617,00	C
90/110	NSX250N	Micrologic 2.2 M 220	50	100-220	5-13 x In	LV431165	784,00	C
132/160	NSX400N	Micrologic 2.3 M 320	50	160-320	5-13 x In	LV432776	1.772,00	C
200/250	NSX630N	Micrologic 2.3 M 500	50	250-500	5-13 x In	LV432976	1.940,00	A
37/45	NSX100H	Micrologic 2.2 M 100	70	50-100	5-13 x In	LV429835	599,00	C
55/75	NSX160H	Micrologic 2.2 M 150	70	70-150	5-13 x In	LV430991	688,00	A
90/110	NSX250H	Micrologic 2.2 M 220	70	100-220	5-13 x In	LV431170	838,00	A
132/160	NSX400H	Micrologic 2.3 M 320	70	160-320	5-13 x In	LV432777	2.011,00	A
200/250	NSX630H	Micrologic 2.3 M 500	70	250-500	5-13 x In	LV432977	2.204,00	A

Compact NSX, Manyetik karakteristikli

Yumuşak yolvericiler, hız kontrol cihazları ve motor koruma uygulamaları için



NSX100F MA100

Motor anma gücü (kW)	Tip	Icu (kA)	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	342,00	C
7,5/11	NSX100F	MA25	36	-	6-14 x In	LV429742	342,00	C
15/22	NSX100F	MA50	36	-	6-14 x In	LV429741	342,00	A
37/45	NSX100F	MA100	36	-	6-14 x In	LV429740	342,00	A
55/75	NSX160F	MA150	36	-	6-14 x In	LV430830	353,00	A
90/110	NSX250F	MA220	36	-	6-14 x In	LV431748	454,00	A
132/160	NSX400F	1.3-M 320	36	-	5-13 x In	LV432748	1.362,00	A
200/250	NSX630F	1.3-M 500	36	-	5-13 x In	LV432948	1.498,00	A
3/5,5	NSX100N	MA12,5	50	-	6-14 x In	LV429753	375,00	A
7,5/11	NSX100N	MA25	50	-	6-14 x In	LV429752	375,00	A
15/22	NSX100N	MA50	50	-	6-14 x In	LV429751	375,00	C
37/45	NSX100N	MA100	50	-	6-14 x In	LV429750	375,00	A
55/75	NSX160N	MA150	50	-	6-14 x In	LV430832	400,00	A
90/110	NSX250N	MA220	50	-	6-14 x In	LV431752	529,00	A
132/160	NSX400N	1.3-M 320	50	-	5-13 x In	LV432749	1.565,00	A
200/250	NSX630N	1.3-M 500	50	-	5-13 x In	LV432949	1.763,00	A
3/5,5	NSX100H	MA12,5	70	-	6-14 x In	LV429763	441,00	C
7,5/11	NSX100H	MA25	70	-	6-14 x In	LV429762	441,00	C
15/22	NSX100H	MA50	70	-	6-14 x In	LV429761	441,00	A
37/45	NSX100H	MA100	70	-	6-14 x In	LV429760	441,00	A
55/75	NSX160H	MA150	70	-	6-14 x In	LV430834	485,00	A
90/110	NSX250H	MA220	70	-	6-14 x In	LV431756	617,00	A
132/160	NSX400H	1.3-M 320	70	-	5-13 x In	LV432750	1.807,00	A
200/250	NSX630H	1.3-M 500	70	-	5-13 x In	LV432950	1.984,00	A

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

TeSys GV Serisi Motor Koruma Şalterleri Aksesuarları

Motor koruma şalterleri için aksesuarlar

Schneider
Electric



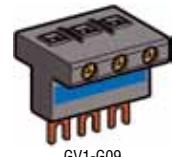
GV-AE



GV-AN



GV2-G454



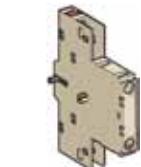
GV1-G09



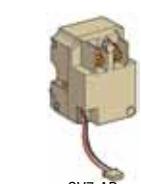
GV2AF



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				
Anı yardımcı kontak blokları				
Vida bağlantılı (2)				
Öne takılan tip (1 blok / ünite)	1NA + 1NK	GV-AE11	10,00	A
	2NA	GV-AE20	10,00	A
Sol yana takılan tip (maks. 2 blok / ünite)	1NA + 1NK	GV-AN11	11,00	A
	2NA	GV-AN20	11,00	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	25,00	A
	1NK (Hata) + 1NA	GV-AD0110	25,00	A
Kısa devre sinyalizasyon bloğu				
Sol yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	KA	GV-AM11	24,00	C
Düşük gerilim açtırma bloğu				
Sağ yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	220-240 V, 50 Hz	GV-AU225	40,00	A
	380-400 V, 50 Hz	GV-AU385	40,00	A
Şönt gerilim açtırma bloğu				
Sağ yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	220-240 V, 50 Hz	GV-AS225	40,00	A
	380-400 V, 50 Hz	GV-AS385	40,00	C
Besleme barası (3 kutuplu, 63A, 54 mm adım genişliği)				
5 adet GV2 besleme için	GV2-G554	26,00		A
4 adet GV2 besleme için	GV2-G454 (1)	24,00		A
2 adet GV2 besleme için	GV2-G254 (1)	20,00		A
Besleme barası girişi				
Motor koruma şalteri yanına montaj için	GV2-G05	28,00		A
Motor koruma şalteri üzerine montaj için	GV1-G09	16,00		A
Kutular				
IP41 şalter kutusu	GV2-MC01	22,00		A
IP55 şalter kutusu	GV2-MC02	33,00		A
IP41 kutu için IP55 mühürleme aksesuarı	GV2-E01	10,00	10	A
Ø40 mantar kafa acil durdurma buton aksesuarı	GV2-K031	39,00		C
Adaptör plakası				
Bir GV2-ME ile bir LC1-D09... D38'in, ön yüzleri hizalanmış montajı için	LAD-31	4,00	10	A
Kombinasyon blokları				
GV2 ile LC1-K veya LP1-K'nın kombine montajı için	GV2-AF01	10,00	10	A
GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için	GV2-AF3	6,00	10	A
LAD31 üzerine monte edilmiş GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için	GV2-AF4	6,00	10	A
GV3-ME motor koruma şalterleri için aksesuarlar				
Anı yardımcı kontak blokları	1NA + 1NK	GV3-A01	13,00	A
Hata sinyali kontağı	1NK	GV3-A08	42,00	C
	1NA	GV3-A09	42,00	C
GV7-R motor koruma şalterleri için aksesuarlar				
İlave yardımcı kontaklar				
Standart (açma/elektriksel hata/AK sinyal)		GV7-AE11	40,00	A
Düşük seviyeli güç (açma/elektriksel hata/AK sinyal)		GV7-AB11	45,00	C
Manyetik hata göstergesi, 110-415 V		GV7-AD112	167,00	C
Elektriksel açtırma bobinleri				
Düşük gerilim bobini	200-240 V 50/60 Hz	GV7-AU207	127,00	A
	380-440 V 50/60 Hz	GV7-AU387	127,00	C
Şönt açtırma bobini	200-240 V 50/60 Hz	GV7-AS207	144,00	C
	380-440 V 50/60 Hz	GV7-AS387	144,00	C
Bağlantı aksesuarları				
Terminal koruyucuları mühür aksesuarı ile birlikte		GV7-AC01	33,00	C
LC1-F/GV7-R arası bağlantı, koruma kapağı ile		GV7-AC06	135,00	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.

Kompanzasyon devresi için kontaktörler



LC1DFK

Çalışma gücü, ≤ 55°C, kVAr (400/440V)	50/60 Hz için kVAr (660/990V)	Yardımcı kontak	Referans ⁽²⁾	Fiyat (TL)	Teslim süresi
12.5	18	1NA+1NK	LC1-DFK11••	119,00	A
12.5	18	2NK	LC1-DFK02••	119,00	A
16.7	24	1NA+1NK	LC1-DGK11••	132,00	A
16.7	24	2NK	LC1-DGK02••	132,00	A
20	30	1NA+1NK	LC1-DLK11••	158,00	A
20	30	2NK	LC1-DLK02••	158,00	A
25	36	1NA+1NK	LC1-DMK11••	198,00	A
25	36	2NK	LC1-DMK02••	198,00	A
33.3	48	1NA+2NK	LC1-DPK12••	294,00	A
40	58	1NA+2NK	LC1-DTK12••	373,00	A
60	92	1NA+2NK	LC1-DWK12••	484,00	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	56,00	C
25	LC1DT25••	M7	61,00	C
32	LC1DT32••	M7	77,00	C
40	LC1DT40••	M7	112,00	C
60	LC1DT60A•• ⁽²⁾	M7	253,00	C
80	LC1DT80A•• ⁽²⁾	M7	380,00	C
125	LC1D80004••	M7	506,00	C
200	LC1D115004••	M7	834,00	C
Güç devresi AC, kumanda devresi DC				
20	LC1DT20••	BD	67,00	C
25	LC1DT25••	BD	73,00	C
32	LC1DT32••	BD	95,00	C
40	LC1DT40••	BD	135,00	C
60	LC1DT60A•• ⁽²⁾	BD	304,00	C
80	LC1DT80A•• ⁽²⁾	BD	454,00	C
200	LC1D115004••	BD	1.005,00	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)				
Kod:	BD	ED	FD	
Teslim süresi	A	C	C	

PTC Termistör koruma rölesi



LT3-SE00M

Otomatik resetli, 1 NK kontak	230 V AC	LT3-SE00M	143,00	A
Otomatik resetli, gerilim ve hata göstergeli, 1 NA+ NK kontak	115/230 V AC	LT3-SA00M	175,00	A
Otomatik resetli, gerilim ve hata göstergeli, 2A/K kontak	24-230 V AC-DC	LT3-SA00MW	209,00	A
Otomatik ve manuel resetli, gerilim ve hata göstergeli, 1 NK+1NA kontak	115/230 V AC	LT3-SM00M	336,00	C
Otomatik ve manuel resetli, gerilim ve hata göstergeli, test ve reset butonlu, 2A/K kontak	24-230 V AC-DC	LT3-SM00MW	399,00	C

Trifaze motorlar için kutulu motor yolvericiler

Hazır bağlantılı yıldız - üçgen yolvericiler

Schneider
Electric



LE1D-09

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**	136,00	C
3	5.5	5.5	LRD-16	LE1-D12**	157,00	C
4	7.5	9	LRD-21	LE1-D18**	161,00	C
5.5	11	11	LRD-22	LE1-D25**	173,00	C

Trifaze motorlar için kutulu komple motor yolvericiler

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



LE1-M35***

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	106,00	A
0.18	0.18	0.37	0.37	0.8-1.2	LE1-M35**06	106,00	A
0.25	0.25	0.55	0.55	1.2-1.8	LE1-M35**07	106,00	A
0.37	0.37	1.1	0.75	1.8-2.6	LE1-M35**08	106,00	A
0.55	0.55	1.5	1.5	2.6-3.7	LE1-M35**10	106,00	A
1.1	0.75	2.2	2.2	3.7-5.5	LE1-M35**12	106,00	A
1.5	1.1	3	3	5.5-8	LE1-M35**14	108,00	A
2.2	2.2	4	4	8-11.5	LE1-M35**16	108,00	A
3	3	5.5	5.5	10-14	LE1-M35**21	149,00	A
3.7	4	7.5	7.5	12-16	LE1-M35**22	149,00	A

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.



LC3-D09A

Hazır bağlantılı yıldız - üçgen yolvericiler⁽⁴⁾

Yolvericiler krome sac üzerine monte edilmiştir.

Motor anma gücü 380/400V (kW)	Mekanik kilitleme	Referans ⁽⁵⁾	Fiyat (TL)	Teslim süresi
7.5	Dahil	LC3-D09A**	392,00	C
11	Dahil	LC3-D12A**	414,00	C
18.5	Dahil	LC3-D18A**	517,00	C
25	Dahil	LC3-D32A**	614,00	C

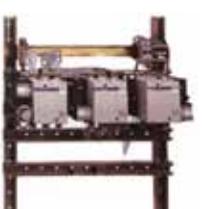
(4) Termik röle dahil değildir. Termik röle motor nominal akımının 0.58 katına karşılık düşecek şekilde termik röle akım ayar sahası ve kontaktör tipine uygun olarak ayrıca sipariş edilmelidir. Yukarıdaki referans ve motor güç eşleşmesi motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir. Seçim yapıldıktan sonra motor plaka değerlerini dikkate alınır.

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

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



LC3-F150**

Mini-VARIO / VARIO

12-175 A sarı-kırmızı emniyet şalterleri / ana şalterler

CE normlarına uygun, UL, CSA, ASE, GL sertifikalı

Schneider
Electric



VCF-0



VBF-4



VCF-5



VCFN-**GE

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	33,00	A
	4	11	20	V•DN-20	36,00	C
VARIO	3	8.1	12	V•F-02	35,00	C
	4	11	20	V•F-01	40,00	A
	5.5	14	25	V•F-0	42,00	A
	7.5	21	32	V•F-1	58,00	A
	11	29	40	V•F-2	76,00	A
	18.5	41	63	V•F-3	92,00	A
	22	57	80	V•F-4	120,00	C
	30	68	125	V•F-5	204,00	C
	37	83	175	V•F-6	270,00	A
Kutulu Mini VARIO ⁽³⁾	3	8.1	12	VCFN-12GE	49,00	A
	(IP55)	4	11	VCFN-20GE	56,00	A

Nötr modülü: Şalter gövdesine monte edilir geç açan erken kapanan kontaklı.

Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için	VZN-11	18,00	C
VARIO	V•F01-V•F2 için	VZ-11	20,00	A
	V•F3 ve V•F4 için	VZ-12	29,00	A
	V•F5 ve V•F6 için	VZ-13	61,00	A

Topraklama modülü: Şalter gövdesine monte edilir.

Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için	VZN-14	18,00	A
VARIO	V•F01-V•F2 için	VZ-14	20,00	C
	V•F3 ve V•F4 için	VZ-15	28,00	C
	V•F5 ve V•F6 için	VZ-16	42,00	C

Yardımcı kontak bloğu: Şalter gövdesine monte edilir.

Mini VARIO	1 NA geç kapanan kontak	VZN-05	16,00	A
	1 NK erken açan kontak	VZN-06	16,00	C
VARIO	2 NA	VZ-20	27,00	A
	1 NA+1 NK (geç kapanan, erken açan)	VZ-7	27,00	A

Uzatma şaftı

Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için ($e=300-330$ mm)	VZN-17	19,00	C
VARIO	V•F01-V•F2 için ($e=300-330$ mm)	VZ-17	22,00	A
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için ($e=300-330$ mm)	VZ-18	26,00	A
	V•F01-V•F2 için ($e=400-430$ mm)	VZ-30	25,00	A
	V•F3, V•F4 için ($e=400-420$ mm)	VZ-31	28,00	A
	V•F5, V•F6 için ($e=430-450$ mm)	VZ-31	28,00	A

Not: $e = \text{Pano net derinliği}$.

Kapı kilitleme mekanizması

V•F01-V•F2 için	KZ-32	11,00 ⁽⁴⁾	C
V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için	KZ-74	12,00 ⁽⁴⁾	C

Giriş terminali koruma kapığı ⁽⁵⁾

Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için	VZN-08	6,00	C
VARIO	V•F01-V•F2 için	VZ-8	6,00	A
	V•F3 ve V•F4 için	VZ-9	6,00	A
	V•F5 ve V•F6 için	VZ-10	9,00	A

(1) Şalter rengini belirleyen kodu referansındaki 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 kafesi motorlar)

AC23A: Aşırı endüktif yükler (kontrol panolarında ana şalter)

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

Fupact

Sigortalı yük ayırcılar

Schneider
Electric



49804



49813



LV480400



480405



LV480416



LV480500



LV480850

Açıklama	In (A)	Bağlantı tipi	DIN tipi	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Sigortalı yük ayırcılar						
ISFT100N	100	Kablo bağlantı	000	LV480750	139,00	A
ISFT100	100/160	Kablo bağlantı	000	49800	112,00	A
ISFT160	160	Kablo bağlantı	000/00	49804	127,00	A
ISFT100N	100	60 mm baraya askı	000	LV480751	170,00	C
ISFT160	160	60mm baraya askı	000/00	49806	246,00	A
ISFT250	250	60mm baraya askı	1	49815	554,00	A
ISFT250	250	100mm baraya askı	1	49816	583,00	C
ISFT400	400	60mm baraya askı	2	49820	743,00	C
ISFT400	400	100mm baraya askı	2	49821	807,00	C
ISFT630	630	60mm baraya askı	3	49826	831,00	C
ISFT630	630	100mm baraya askı	3	49827	910,00	C
ISFT160	160	M8 konnektörlü	000/00	49803	121,00	A
ISFT250	250	M10 konnektörlü	1	49813	322,00	A
ISFT400	400	M10 konnektörlü	2	49819	418,00	A
ISFT630	630	M10 konnektörlü	3	49825	563,00	C
Sigortalı yük ayırcı aksesuarları						
ISFT100 için kapak				49878	29,00	A
ISFT160 için kapak				49881	29,00	A
ISFT250 için kapak				49884	37,00	A
ISFT400 için kapak				49887	44,00	C
ISFT630 için kapak				49889	48,00	C
ISFT100N yardımcı kontak				LV480755	17,00	C
ISFT100 + ISFT250 + ISFT400 + ISFT630 yardımcı kontak				49885	17,00	A
ISFT160 yardımcı kontak				49892	82,00	A
Sigortalı yük ayırcılar						
INF40	40		000	LV480400	306,00	C
INF63	63		00/000	LV480405	340,00	C
INF160	160		00/000	LV480416	482,00	A
INF200	200		0	LV480500	875,00	A
INF250	250		0/1	LV480503	1.025,00	A
INF400	400		0/1/2	LV480506	1.481,00	A
INF630	630		3	LV480509	1.794,00	C
INF800	800		3	LV480512	2.523,00	C
Sigortalı yük ayırcı aksesuarları						
Üstünden dönen kol				49614	26,00	C
Siyah uzatılmış dönen kol, INF40...INF250 için				49619	44,00	A
Kırmızı / sarı uzatılmış dönen kol, INF40...INF250 için				49616	44,00	A
Şaft 43 cm (6 x 6), INF40...INF250 için				49626	29,00	A
Siyah uzatılmış dönen kol, INF400 için				LV480540	48,00	A
Siyah uzatılmış dönen kol, INF600...INF800 için				49620	59,00	A
Şaft 46,5 cm (12 x 12) INF400...INF800 için				49627	34,00	A
Yardımcı kontak NA				49609	36,00	A
Yardımcı kontak NK				49610	36,00	A
Sola takılan kontak adaptörü (INF40 için)				49608	13,00	A
120 - 260 V AC 50 / 60 Hz sigorta monitörü				LV480560	244,00	C
380 - 690 V AC 50 / 60 Hz sigorta monitörü				LV480561	244,00	C
I						
Sigortalı yük ayırcılar (Tek sıra)						
ISFL160	160	60 mm baraya askılı downstream dağıtım	00/000	LV480850	246,00	C
ISFL160	160	60 mm baraya askılı upstream dağıtım	00/000	LV480851	246,00	C
ISFL160	160	100 mm baraya doğrudan bağlantı	00/000	LV480852	223,00	C
ISFL160	160	100 mm baraya doğrudan bağlantı	00/000	LV480853	235,00	C
ISFL250	250	185 mm baraya bağlantı	1	LV480856	600,00	C
ISFL400	400	185 mm baraya bağlantı	2	LV480857	611,00	C
ISFL630	630	185 mm baraya bağlantı	3	LV480858	648,00	C
Sigortalı yük ayırcı aksesuarları						
ISFL160, 185 mm baraya bağlantı için adaptasyon plakası				LV480854	64,00	C
ISFL160, 185 mm baraya 2 adet cihaz bağlantısı için adaptasyon plakası				LV480855	118,00	C

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. Icm (kA tepe)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
3 kutup					
INS40	40	15	28900	123,00	A
INS63	63	15	28902	127,00	A
INS80	80	15	28904	148,00	A
INS100	100	20	28908	158,00	A
INS125	125	20	28910	199,00	A
INS160	160	20	28912	225,00	A
INS250	250	30	31106	429,00	A
INS400	400	50	31110	714,00	A
INS630	630	50	31114	808,00	A
INS800	800	75	31330	2.354,00	A
INS1000	1000	75	31332	2.430,00	A
INS1250	1250	75	31334	2.752,00	A
INS1600	1600	75	31336	2.985,00	A
INS2000	2000	105	31338	5.860,00	A
INS2500	2500	105	31340	5.981,00	A



Interpact INS250

Interpact - Yardımcı donanımlar

Döner kurma kolları

Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28941	59,00	A
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28943	48,00	C
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	31050	97,00	A
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuari ⁽²⁾	INS250	31054	58,00	C
Yandan uzatmalı döner kurma kolu ⁽²⁾	INS250	31057	68,00	C
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS400-630	31052	151,00	A
Önden uzatmalı döner kurma kolu, kısa şaft	INS630B-INS2500	31288	299,00	A

(1) 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamızda danışınız.

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



Interpact INS400-630

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. Icm (kA tepe)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
3 kutup					
INS40	40	15	28916	124,00	C
INS63	63	15	28918	128,00	C
INS80	80	15	28920	151,00	A
INS100	100	20	28924	159,00	C
INS125	125	20	28926	199,00	C
INS160	160	20	28928	229,00	C
INS250	250	30	31126	404,00	A



Interpact INS160

Interpact - Yardımcı donanımlar

Döner kurma kolları (Kırmızı kollu ve sarı zeminli)

Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28942	60,00	A
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28944	50,00	C
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	31051	105,00	A
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuari ⁽²⁾	INS250	31054	58,00	C
Yandan uzatmalı döner kurma kolu ⁽²⁾	INS250	31058	100,00	C



Interpact INS250

(1) 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamızda danışınız.

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



EZC400

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	134,00	A
	30	20	EZC100H3020	134,00	A
	30	25	EZC100H3025	134,00	A
	30	30	EZC100H3030	134,00	A
	30	40	EZC100H3040	134,00	A
	30	50	EZC100H3050	134,00	A
	30	60	EZC100H3060	134,00	A
	30	75	EZC100H3075	169,00	A
	30	80	EZC100H3080	169,00	A
	30	100	EZC100H3100	169,00	A
	36	125	EZC250H3125	206,00	A
	36	160	EZC250H3160	212,00	A
	36	200	EZC250H3200	308,00	A
	36	250	EZC250H3250	308,00	A
	50	320	EZC400H3320	661,00	A
	50	400	EZC400H3400	762,00	A



EZCV250

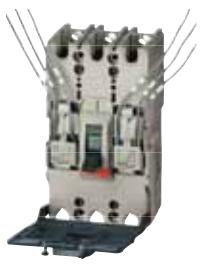
Kaçak akım korumalı sabit termik manyetik kompakt şalter

4 kutup, 380 V AC	36	63	EZCV250H4063*	696,00	A
	36	80	EZCV250H4080*	737,00	A
	36	100	EZCV250H4100*	779,00	A
	36	125	EZCV250H4125*	906,00	A
	36	160	EZCV250H4160*	911,00	A
	36	200	EZCV250H4200*	1.026,00	A
	36	250	EZCV250H4250*	1.145,00	A

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

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

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
AX/AL yardımcı alarm kontağı				
EZC100 serisi için		EZAUX11	65,00	A
EZC250 serisi için		EZEAXAL	65,00	A
EZC400 serisi için		EZ4AUX	67,00	C
EZCV250 serisi için		EZEALV	65,00	C
MX/SHT açtırma bobinleri				
EZC100 serisi için	200-277	EZASHT200AC	92,00	A
EZC100 serisi için	380-480	EZASHT380AC	92,00	C
EZC250 serisi için	200-277	EZESHT200AC	92,00	A
EZC250 serisi için	380-480	EZESHT400AC	92,00	C
EZC400 serisi için	200-277	EZ4SHT200ACDC	234,00	A
EZC400 serisi için	380-480	EZ4SHT400AC	234,00	C
EZCV250 serisi için	200-277	EZESHT200AC	92,00	A
EZCV250 serisi için	380-480	EZESHT400AC	92,00	C
Düşük gerilim bobinleri				
EZC100 serisi için	200-240	EZAUVR200AC	143,00	C
EZC100 serisi için	380-415	EZAUVR380AC	143,00	C
EZC250 serisi için	200-240	EZEUVR200AC	205,00	C
EZC250 serisi için	380-415	EZEUVR400AC	205,00	C
EZC400 serisi için	200-240	EZ4UVR200AC	389,00	C
EZC400 serisi için	380-415	EZ4UVR400AC	389,00	C
EZCV250 serisi için	200-240	EZEUVRN200AC	278,00	C
EZCV250 serisi için	380-415	EZEUVRN400AC	278,00	C
Kurma Kolu				
EZC100	standart	EZAROTDS	81,00	C
	uzatmalı	EZAROTE	116,00	A
EZC250	standart	EZEROTDS	89,00	A
	uzatmalı	EZEROTE	143,00	A
EZC400	standart	EZ4ROTDS	348,00	C
	uzatmalı	EZ4ROTE	386,00	A
EZCV250	standart	EZEROTDS	89,00	C
	uzatmalı	EZEROTE	143,00	C
DIN rayı adaptörü				
EZC100		EZADINR	14,00	C
Kilitleme aparatı				
EZC100		EZALOCK	15,00	A
EZC250		EZELOCK	21,00	C
EZC400		EZ4LOCK	32,00	C
EZCV250		EZELOCKN	15,00	C



EasyPact yardımcı bobin uygulaması



EZAROTE

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sağlığı Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
*Ayarlı termik manyetik korumalı						
3 Kutup 380V AC						
CVS100B	25	TM16D	12-16	LV510300	178.00	A
	25	TM25D	18-25	LV510301	178.00	A
	25	TM32D	23-32	LV510302	178.00	A
	25	TM40D	28-40	LV510303	178.00	A
	25	TM50D	35-50	LV510304	178.00	A
	25	TM63D	45-63	LV510305	178.00	A
	25	TM80D	56-80	LV510306	178.00	A
	25	TM100D	70-100	LV510307	178.00	A
CVS160B	25	TM125D	88-125	LV516302	217.00	A
	25	TM160D	112-160	LV516303	223.00	A
CVS250B	25	TM200D	140-200	LV525302	324.00	A
	25	TM250D	175-250	LV525303	324.00	A
CVS 100F	36	TM16D	12-16	LV510330	187.00	A
	36	TM25D	18-25	LV510331	187.00	A
	36	TM32D	23-32	LV510332	187.00	A
	36	TM40D	28-40	LV510333	187.00	A
	36	TM50D	35-50	LV510334	187.00	A
	36	TM63D	45-63	LV510335	187.00	A
	36	TM80D	56-80	LV510336	187.00	A
	36	TM100D	70-100	LV510337	187.00	A
CVS160F	36	TM125D	88-125	LV516332	228.00	A
	36	TM160D	112-160	LV516333	234.00	A
CVS250F	36	TM200D	140-200	LV525332	341.00	A
	36	TM250D	175-250	LV525333	341.00	A
CVS400F	36	TM320D	224-320	LV540305	733.00	A
	36	TM400D	280-400	LV540306	844.00	A
CVS630F	36	TM500D	350-500	LV563305	1.003.00	A
	36	TM630D	441-630	LV563306	1.137.00	A
CVS400N	50	TM320D	224-320	LV540315	846.00	A
	50	TM400D	280-400	LV540316	970.00	A
CVS630N	50	TM500D	350-500	LV563315	1.135.00	A
	50	TM600D	420-600	LV563316	1.307.00	A



LV510337



LV563316

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

Aksesuarlar

Tip	Besleme Gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Düşük Gerilim Bobini				
CVS100-630 için MN bobini	220	LV429407	137.00	A
CVS100-630 için MN bobini	380	LV429408	137.00	A
Açtırma bobinleri				
CVS100-630 için MX bobini	220	LV429387	129.00	A
CVS100-630 için MX bobini	380	LV429388	129.00	A
Yardımcı Kontaklar				
CVS 100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	37.00	A
CVS 100-250 TM/MA açtırma üniteleri için SDE adaptörü		LV429451	53.00	A
Montaj Aksesuarları				
Mandalı CVS 100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	33.00	A
Mandalı CVS 400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	42.00	A
CVS100/160/250 B/F, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		LV429515	35.00	A
CVS400/630 N, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		LV432591	39.00	A
CVS 100-250 için 6'lı faz bariyer seti		LV429329	22.00	A
CVS 400/630 için 6'lı faz bariyer seti		LV432570	31.00	A
Döner Kurma Kolları				
CVS100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337	69.00	A
CVS400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597	83.00	A
CVS100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338	104.00	A
CVS400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598	126.00	A

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	225.00	C
	25	TM25D	18-25	LV510311	225.00	C
	25	TM32D	23-32	LV510312	225.00	C
	25	TM40D	28-40	LV510313	225.00	A
	25	TM50D	35-50	LV510314	225.00	C
	25	TM63D	45-63	LV510315	225.00	C
	25	TM80D	56-80	LV510316	248.00	C
	25	TM100D	70-100	LV510317	264.00	A
CVS160B	25	TM125D	88-125	LV516312	421.00	C
	25	TM160D	112-160	LV516313	475.00	C
CVS250B	25	TM200D	140-200	LV525312	564.00	C
	25	TM250D	175-250	LV525313	564.00	C
CVS 100F	36	TM16D	12-16	LV510340	237.00	C
	36	TM25D	18-25	LV510341	237.00	C
	36	TM32D	23-32	LV510342	237.00	C
	36	TM40D	28-40	LV510343	237.00	C
	36	TM50D	35-50	LV510344	237.00	C
	36	TM63D	45-63	LV510345	237.00	C
	36	TM80D	56-80	LV510346	261.00	C
	36	TM100D	70-100	LV510347	278.00	C
CVS160F	36	TM125D	88-125	LV516342	443.00	C
	36	TM160D	112-160	LV516343	499.00	C
CVS250F	36	TM200D	140-200	LV525342	593.00	C
	36	TM250D	175-250	LV525343	593.00	A
CVS400F	36	TM320D	224-320	LV540308	1,141.00	C
	36	TM400D	280-400	LV540309	1,241.00	A
CVS630F	36	TM500D	350-500	LV563308	1,332.00	C
	36	TM600D	441-630	LV563309	1,450.00	C
CVS400N	50	TM320D	224-320	LV540318	1,345.00	C
	50	TM400D	280-400	LV540319	1,428.00	C
CVS630N	50	TM500D	350-500	LV563318	1,570.00	C
	50	TM600D	420-600	LV563319	1,668.00	C

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

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	814.00	A
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429210	1,027.00	A
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431535	1,434.00	A
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	LV432455	1,574.00	A
3 kutup+nötr				
CVS 100/160 için ME tipi	300 mA	LV429213	980.00	A
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429211	1,159.00	C
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431536	1,621.00	A
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	LV432456	2,308.00	A



LV516342





Tip	Kesme kap, Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sağası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Termik manyetik korumalı						
1 Kutup 250V DC						
NSX DC 100F	36	TM16D	16	LV438562	195,00	C
	36	TM20D	20	LV438563	195,00	C
	36	TM25D	25	LV438564	195,00	C
	36	TM32D	32	LV438565	195,00	C
	36	TM40D	40	LV438566	195,00	C
	36	TM50D	50	LV438567	195,00	C
	36	TM63D	63	LV438568	195,00	C
	36	TM80D	80	LV438569	195,00	C
	36	TM100D	100	LV438570	195,00	C
NSX DC 160F	36	TM125D	125	LV438669	202,00	C
	36	TM160D	160	LV438670	212,00	C
NSX DC 100N	50	TM16D	16	LV438572	217,00	C
	50	TM20D	20	LV438573	217,00	C
	50	TM25D	25	LV438574	217,00	C
	50	TM32D	32	LV438575	217,00	C
	50	TM40D	40	LV438576	217,00	C
	50	TM50D	50	LV438577	217,00	C
	50	TM63D	63	LV438578	217,00	C
	50	TM80D	80	LV438579	217,00	C
	50	TM100D	100	LV438580	217,00	C
NSX DC 160N	50	TM125D	125	LV438679	225,00	C
	50	TM160D	160	LV438680	234,00	C
NSX DC 100M	85	TM16D	16	LV438582	297,00	C
	85	TM20D	20	LV438583	297,00	C
	85	TM25D	25	LV438584	297,00	C
	85	TM32D	32	LV438585	297,00	C
	85	TM40D	40	LV438586	297,00	C
	85	TM50D	50	LV438587	297,00	C
	85	TM63D	63	LV438588	297,00	C
	85	TM80D	80	LV438589	297,00	C
	85	TM100D	100	LV438590	297,00	C
NSX DC 160M	85	TM125D	125	LV438689	306,00	C
	85	TM160D	160	LV438690	314,00	C

*1 Kutup Compact NSX DC Devre Kesicilerinin Trip Ünitelerinin özellikleri arka sayfadaki trip ünitesi özellikleri sayfasında bulabilirsiniz.

Compact NSX DC

16 - 630A

Schneider
Electric



Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sağası Ir	Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Termik manyetik korumalı						
2 Kutup 500V DC						
NSX DC 100F	36	TM16D	16	LV438592	232,00	C
	36	TM20D	20	LV438593	232,00	C
	36	TM25D	25	LV438594	232,00	C
	36	TM32D	32	LV438595	232,00	C
	36	TM40D	40	LV438596	232,00	C
	36	TM50D	50	LV438597	232,00	C
	36	TM63D	63	LV438598	232,00	C
	36	TM80D	80	LV438599	232,00	C
	36	TM100D	100	LV438600	232,00	C
NSX DC 160F	36	TM125D	125	LV438699	258,00	C
	36	TM160D	160	LV438700	262,00	C
NSX DC 100M	85	TM16D	16	LV438602	297,00	C
	85	TM20D	20	LV438603	297,00	C
	85	TM25D	25	LV438604	297,00	C
	85	TM32D	32	LV438605	297,00	C
	85	TM40D	40	LV438606	297,00	C
	85	TM50D	50	LV438607	297,00	C
	85	TM63D	63	LV438608	297,00	C
	85	TM80D	80	LV438609	297,00	C
	85	TM100D	100	LV438610	297,00	C
NSX DC 160M	85	TM125D	125	LV438709	323,00	C
	85	TM160D	160	LV438710	328,00	C
NSX DC 100S	100	TM16D	16	LV438612	379,00	C
	100	TM20D	20	LV438613	379,00	C
	100	TM25D	25	LV438614	379,00	C
	100	TM32D	32	LV438615	379,00	C
	100	TM40D	40	LV438616	379,00	C
	100	TM50D	50	LV438617	379,00	C
	100	TM63D	63	LV438618	379,00	C
	100	TM80D	80	LV438619	379,00	C
	100	TM100D	100	LV438620	379,00	C
NSX DC 160S	100	TM125D	125	LV438719	404,00	C
	100	TM160D	160	LV438720	409,00	C

*2 Kutup Compact NSX DC Devre Kesicilerinin Trip Ünitelerinin özellikleri arka sayfadaki trip ünitesi özellikleri sayfasında bulabilirsiniz.
* 3 ve 4 kutuplu Compact NSX DC Devre Kesicileri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30

Compact NSX

100 - 630 A

Schneider
Electric

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	300,00	A
TM25D	36	25	18-25	LV429636	300,00	A
TM32D	36	32	23-32	LV429635	300,00	A
TM40D	36	40	28-40	LV429634	300,00	A
TM50D	36	50	35-50	LV429633	300,00	A
TM63D	36	63	45-63	LV429632	300,00	A
TM80D	36	80	56-80	LV429631	300,00	A
TM100D	36	100	70-100	LV429630	300,00	A
NSX100N						
TM16D	50	16	12-16	LV429847	345,00	C
TM25D	50	25	18-25	LV429846	345,00	A
TM32D	50	32	23-32	LV429845	345,00	A
TM40D	50	40	28-40	LV429844	345,00	A
TM50D	50	50	35-50	LV429843	345,00	A
TM63D	50	63	45-63	LV429842	345,00	A
TM80D	50	80	56-80	LV429841	345,00	A
TM100D	50	100	70-100	LV429840	345,00	A
NSX100H						
TM16D	70	16	12-16	LV429677	390,00	C
TM25D	70	25	18-25	LV429676	390,00	A
TM32D	70	32	23-32	LV429675	390,00	C
TM40D	70	40	28-40	LV429674	390,00	A
TM50D	70	50	35-50	LV429673	390,00	A
TM63D	70	63	45-63	LV429672	390,00	A
TM80D	70	80	56-80	LV429671	390,00	A
TM100D	70	100	70-100	LV429670	390,00	A
NSX160F						
TM125D	36	125	88-125	LV430631	375,00	A
TM160D	36	160	112-160	LV430630	386,00	A
NSX160N						
TM125D	50	125	88-125	LV430841	431,00	A
TM160D	50	160	112-160	LV430840	444,00	A
NSX160H						
TM125D	70	125	88-125	LV430671	487,00	A
TM160D	70	160	112-160	LV430670	502,00	A
NSX250F						
TM200D	36	200	140-200	LV431631	562,00	A
TM250D	36	250	175-250	LV431630	562,00	A
NSX250N						
TM200D	50	200	140-200	LV431831	646,00	A
TM250D	50	250	175-250	LV431830	646,00	A
NSX250H						
TM200D	70	200	140-200	LV431671	731,00	C
TM250D	70	250	175-250	LV431670	731,00	A
Micrologic korumalı						
3 kutup, 380 V AC						
NSX100F						
Micrologic 2.2	36	40	18-40	LV429772	449,00	A
Micrologic 2.2	36	100	40-100	LV429770	449,00	A
Micrologic 5.2A	36	100	40-100	LV429880	1.061,00	C
Micrologic 5.2E	36	100	40-100	LV429102ML52E	1.296,00	A
NSX100N						
Micrologic 2.2	50	40	18-40	LV429797	466,00	A
Micrologic 2.2	50	100	40-100	LV429795	466,00	A
Micrologic 5.2A	50	100	40-100	LV429890	1.198,00	C
Micrologic 5.2E	50	100	40-100	LV429103ML52E	1.434,00	C
NSX160F						
Micrologic 2.2	36	160	63-160	LV430770	473,00	A
Micrologic 5.2A	36	160	63-160	LV430880	1.212,00	C
Micrologic 5.2E	36	160	63-160	LV430162ML52E	1.455,00	C
NSX160N						
Micrologic 2.2	50	160	63-160	LV430775	530,00	A
Micrologic 5.2A	50	160	63-160	LV430890	1.293,00	C
Micrologic 5.2E	50	160	63-160	LV430163ML52E	1.524,00	C
NSX250F						
Micrologic 2.2	36	250	100-250	LV431770	594,00	A
Micrologic 5.2A	36	250	100-250	LV431860	1.333,00	A
Micrologic 5.2E	36	250	100-250	LV431252ML52E	1.576,00	C
NSX250N						
Micrologic 2.2	50	250	100-250	LV431870	661,00	A
Micrologic 5.2A	50	250	100-250	LV431880	1.408,00	C
Micrologic 5.2E	50	250	100-250	LV431253ML52E	1.596,00	C
NSX400F						
Micrologic 2.3	36	400	160-400	LV432676	1.500,00	A
Micrologic 5.3E	36	400	160-400	LV432402ML53E	2.018,00	C
NSX400N						
Micrologic 2.3	50	400	160-400	LV432693	1.725,00	A
Micrologic 5.3A	50	400	160-400	LV432699	2.048,00	A
Micrologic 5.3 E	50	400	160-400	LV432403ML53E	2.243,00	C
Micrologic 6.3 E	50	400	160-400	LV432403ML63E	2.444,00	C
NSX400H						
Micrologic 2.3	70	400	160-400	LV432695	1.951,00	A
Micrologic 5.3A	70	400	160-400	LV432701	2.391,00	A
Micrologic 5.3 E	70	400	160-400	LV432404ML53E	2.524,00	C
Micrologic 6.3 E	70	400	160-400	LV432404ML63E	3.043,00	C
NSX630F						
Micrologic 2.3	36	630	250-630	LV432876	2.080,00	A
Micrologic 5.3 E	36	630	250-630	LV432813ML53E	2.531,00	C
NSX630N						
Micrologic 2.3	50	630	250-630	LV432893	2.391,00	A
Micrologic 5.3A	50	630	250-630	LV432899	2.602,00	A
Micrologic 5.3 E	50	630	250-630	LV432803ML53E	2.634,00	C
Micrologic 6.3 E	50	630	250-630	LV432803ML63E	2.951,00	C
NSX630H						
Micrologic 2.3	70	630	250-630	LV432895	2.704,00	A
Micrologic 5.3A	70	630	250-630	LV432901	2.893,00	A
Micrologic 5.3 E	70	630	250-630	LV432804ML53E	3.043,00	C
Micrologic 6.3 E	70	630	250-630	LV432804ML63E	3.451,00	C

LV429847

LV431631

LV432695

LV432403ML53E

Compact NSX

100 - 630 A

Schneider
Electric



LV430850



LV432694



LV4232408ML53E

**Termik manyetik korumalı
4 kutup, 380V AC**

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	380,00
	TM25D	36	25	18-25	LV429646	380,00
	TM32D	36	32	23-32	LV429645	380,00
	TM40D	36	40	28-40	LV429644	380,00
	TM50D	36	50	35-50	LV429643	380,00
	TM63D	36	63	45-63	LV429642	380,00
	TM80D	36	80	56-80	LV429641	417,00
	TM100D	36	100	70-100	LV429640	445,00
NSX100N	TM16D	50	16	12-16	LV429857	437,00
	TM25D	50	25	18-25	LV429856	437,00
	TM32D	50	32	23-32	LV429855	437,00
	TM40D	50	40	28-40	LV429854	437,00
	TM50D	50	50	35-50	LV429853	437,00
	TM63D	50	63	45-63	LV429852	437,00
	TM80D	50	80	56-80	LV429851	480,00
	TM100D	50	100	70-100	LV429850	513,00
NSX100H	TM16D	70	16	12-16	LV429687	494,00
	TM25D	70	25	18-25	LV429686	494,00
	TM32D	70	32	23-32	LV429685	494,00
	TM40D	70	40	28-40	LV429684	494,00
	TM50D	70	50	35-50	LV429683	494,00
	TM63D	70	63	45-63	LV429682	494,00
	TM80D	70	80	56-80	LV429681	543,00
	TM100D	70	100	70-100	LV429680	579,00
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	LV430641	730,00
	TM160D	36	160	112-160	LV430640	822,00
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	LV430851	839,00
	TM160D	50	160	112-160	LV430850	946,00
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	LV430681	948,00
	TM160D	70	160	112-160	LV430680	1.069,00
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	LV431641	977,00
	TM250D	36	250	175-250	LV431640	977,00
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	LV431841	1.125,00
	TM250D	50	250	175-250	LV431840	1.125,00
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	LV431681	1.271,00
	TM250D	70	250	175-250	LV431680	1.271,00

**Micrologic korumalı
4 kutup, 380 VAC**

NSX400F	Micrologic 2.3	36	400	160-400	LV432677	2.207,00	A
	Micrologic 5.3 A	36	400	160-400	LV432679	2.664,00	C
	Micrologic 5.3 E	36	400	160-400	LV432407ML53E	2.780,00	C
NSX400N							
	Micrologic 2.3	50	400	160-400	LV432694	2.538,00	A
	Micrologic 5.3 A	50	400	160-400	LV432700	2.914,00	C
	Micrologic 5.3 E	50	400	160-400	LV432408ML53E	2.812,00	C
	Micrologic 6.3 E	50	400	160-400	LV432408ML63E	3.342,00	C
NSX400H							
	Micrologic 2.3	70	400	160-400	LV432696	2.868,00	A
	Micrologic 5.3 A	70	400	160-400	LV432702	3.186,00	C
	Micrologic 5.3 E	70	400	160-400	LV432409ML53E	3.425,00	C
	Micrologic 6.3 E	70	400	160-400	LV432409ML63E	4.304,00	C
NSX630F							
	Micrologic 2.3	36	630	250-630	LV432877	2.651,00	A
	Micrologic 5.3 A	36	630	250-630	LV432879	3.203,00	C
	Micrologic 5.3 E	36	630	250-630	LV432807ML53E	3.424,00	C
NSX630N							
	Micrologic 2.3	50	630	250-630	LV432894	3.050,00	A
	Micrologic 5.3 A	50	630	250-630	LV432900	3.504,00	C
	Micrologic 5.3 E	50	630	250-630	LV432808ML53E	3.487,00	C
	Micrologic 6.3 E	50	630	250-630	LV432808ML63E	3.956,00	C
NSX630H							
	Micrologic 2.3	70	630	250-630	LV432896	3.448,00	C
	Micrologic 5.3 A	70	630	250-630	LV432902	3.904,00	C
	Micrologic 5.3 E	70	630	250-630	LV432809ML53E	4.331,00	C
	Micrologic 6.3 E	70	630	250-630	LV432809ML63E	4.958,00	C

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

Compact NSX Micrologic 5/6 A/E kontrol unitelerinin ölçülerini yapabildiği elektriksel değerlerin tümünü listenin arkasındaki Micrologic Panorama sayfasında görebilirsiniz.

Compact NSX

Aksesuarlar

Schneider
Electric



LV429387

Tip	Besleme gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
-----	---------------------------	----------	---------------	------------------

Düşük gerilim bobinleri

NSX100-630 için MN bobini	220	LV429407	137,00	A
NSX100-630 için MN bobini	380	LV429408	137,00	A

Açtırma bobinleri

NSX100-630 için MX bobini	220	LV429387	129,00	A
NSX100-630 için MX bobini	380	LV429388	129,00	A

Nötr akım trafosu

3 kutup Micrologic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 25-100A		LV429521	375,00	C
3 kutup Micrologic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 150-250A		LV439563	375,00	C
3 kutup Micrologic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 400-630A		LV432575	375,00	C

Motor mekanizmaları

MT100/160	220	LV429434	838,00	A
MT100/160 "Haberleşmeli Tip"	220	LV429441	849,00	C
MT250	220	LV431541	838,00	A
MT250 "Haberleşmeli Tip"	220	LV431549	849,00	C
MT250	380	LV431542	838,00	A
MT400/630	220	LV432641	2.245,00	A
MT400/630 "Haberleşmeli Tip"	220	LV432652	2.408,00	C
MT400/630	380	LV432642	2.245,00	A

29450

Yardımcı kontaklar

NSX100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	40,00	A
NSX100-250 TM/MA/Mic2 açtırma üniteleri için SDE adaptörü ⁽¹⁾		LV429451	53,00	A
NSX100/630 için erken kapama kontağı		LV429346	94,00	C

SDX mikrolojik uzak alarm modülü ⁽²⁾

SDX mikrolojik uzak alarm modülü ⁽²⁾		LV429532	362,00	C
---	--	----------	--------	---

Montaj aksesuarları

Mandalı NSX100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	33,00	A
Mandalı NSX400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	42,00	A
NSX100/160/250N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV429515	35,00	A
NSX400/630N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV432591	39,00	A
NSX100-250 için 6'lı faz bariyer seti		LV429329	22,00	A
NSX400/630 için 6'lı faz bariyer seti		LV432570	31,00	A

Döner kurma kolları

NSX100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337	69,00	A
NSX400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597	83,00	A
NSX100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338	104,00	A
NSX400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598	126,00	A

LV429299

Kilitleme üniteleri

NSX100-250 döner kurma kolu 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi ⁽³⁾		LV429369	300,00	C
NSX400/630 döner kurma kolu 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi ⁽³⁾		LV432621	300,00	A
NSX100-250 mandallı 2 devre kesici için melanik kilitleme ünitesi		LV429354	300,00	A
NSX400/630 mandallı 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi		LV432614	383,00	A
NSX100/630 için sökülebilir 3 asma kilit takılabilen mandal kilitleme aparatı		29370	32,00	A

Soket kiti ⁽⁴⁾

NSX100/160/250 N/H/L, 3P için soket kiti		LV429289	244,00	A
NSX400/630 N/H/L, 3P için soket kiti		LV432538	584,00	A

TRV00121

Konnektör ⁽⁴⁾

NSX100-250 için hareketli konnektör		LV429274	29,00	A
NSX400/630 için hareketli konnektör		LV432523	51,00	A
NSX100-630 için sabit konnektör		LV429273	68,00	A
NSX100-250 için destek parçası		LV429275	14,00	A
NSX400/630 için destek parçası		LV432525	34,00	A

LV434201

Çekmece kiti

NSX100/160/250 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV429299	516,00	A
NSX400/630 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV432542	1.042,00	A

İzleme ve kontrol modülleri

BSCM- Kesici durum kontrol modülü		LV434205	394,00	C
FDM121 Pano Göstergesi Modülü Referans Kiti ⁽⁵⁾		FDM121NSX	535,00	A
FDM121 Pano Göstergesi Modülü		TRV00121	351,00	A
24 V DC harici güç kaynağı (200/240V AC Giriş - 24V DC Çıkış)		54444	300,00	A
Hat sonlandırma cıtsı		TRV00880	37,00	A
ULP modbus interface modülü - IFM		TRV00210	300,00	A
NSX cord bağlı kablo	0,35 m	LV434200	112,00	C
	1,3 m	LV434201	117,00	C
	3 m	LV434202	121,00	A
RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu	1 m x 5 adet	TRV00810	95,00	C
	2 m x 5 adet	TRV00820	100,00	C
	3 m x 5 adet	TRV00830	123,00	C

⁽¹⁾ Motor mekanizmalı Compact NSX100/160/250'de, SDE yardımcı kontak kullanımı için SDE adaptörü siparişi gereklidir.

⁽²⁾ Micrologic'lı 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.

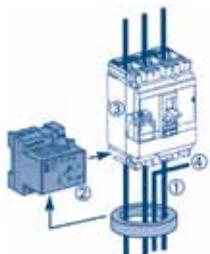
Toprak kaçak akım koruma ürünleri

Schneider
Electric

Vigi toprak kaçak akım koruma modülleri



Vigi modülü
Compact NSX



yeni

- ① Toroid
- ② Vigirex röle
- ③ MX bobini
- ④ Nötr



RH197M



Kapalı toroid A tipi



Parçalı toroid OA tipi

Tip	Hassasiyet ayar sahisi	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
3 kutup ⁽¹⁾	NSX100/160 için ME tipi NSX100/160 için MH tipi NSX250 için MH tipi NSX400/630 için MB tipi	300 mA 30 mA-10A 30 mA-10 A 300 mA-30 A	LV429212 LV429210 LV431535 LV432455	814,00 1.027,00 1.434,00 1.574,00
3 kutup+nötr	NSX100/160 için ME tipi NSX100/160 için MH tipi NSX250 için MH tipi NSX400/630 için MB tipi	300 mA 30 mA-10A 30 mA-10 A 300 mA-30 A	LV429213 LV429211 LV431536 LV432456	980,00 1.159,00 1.621,00 2.308,00

Bağlantı aksesuarları

NSX100/250 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciyi bağlama ünitesi	LV429214	63,00	C
NSX400/630 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi	LV432457	124,00	C

(1) Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.

Vigirex kaçak akım koruma röleleri ⁽²⁾⁽⁴⁾

Tip	Hassasiyet ayar sahisi	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
RH10M	30 mA ani açma 300 mA ani açma	240	56130 56135	365,00 365,00	A
RH21M	30 mA veya 300mA ani ya da 300mA 0-6 msn	240	56163	475,00	A
RH99M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	240	56173	669,00	A
RH197M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	240	56517	747,00	A
RHU	15mA - 30 A ani - 5 sn, alarmlı	240	28560	1.129,00	C

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

Tip	Nominal Akım (A)	İç çap (mm)	Maks. kesit / faz (mm ²)		
Kapalı toroid A tipi					
TA30	65	30	25 (3)	50437	143,00
PA50	85	50	50	50438	183,00
IA80	160	80	95	50439	230,00
MA120	250	120	240	50440	310,00
SA200	400	200	2 x 185	50441	491,00
GA300	630	300	2 x 240	50442	1.019,00
Parçalı toroid OA tipi POA	85	46	50	50485	1.098,00
GOA	250	110	240	50486	2.022,00
Dikdörtgen sensör					
		280 x 115	2 x 100 x 5 bara	56053	3.586,00
		470 x 160	2 x 125 x 10 bara	56054	5.100,00

yeni

Vigilohm izolasyon hataları kontrolü

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Yalıtım gözlem cihazı (ON-line) YENİ	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	IMD-IM9	930,00	C
Motorlar için yalıtım gözlem cihazı (OFF-Line) YENİ	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	IMD-IM9-OL	1.027,00	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 tıptir. Pano kapağına montajlı modeller için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.



Vigilohm IMD-IM9-OL

Compact NS800-3200

Kompakt tip devre kesiciler

Schneider
Electric

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



Compact NS800H

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

NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466•2 ⁽¹⁾	3.088,00	A
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472•2	4.120,00	A
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478•2	4.737,00	A
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482•2	6.552,00	A
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467•2	3.543,00	A
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473•2	4.328,00	A
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479•2	4.988,00	A
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483•2	6.902,00	A

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

NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466•5 ⁽¹⁾	3.088,00	C
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472•5	4.120,00	C
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478•5	4.737,00	C
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482•5	6.552,00	C
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467•5	3.543,00	C
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473•5	4.328,00	C
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479•5	4.988,00	C
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483•5	6.902,00	C

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

NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469•2 ⁽¹⁾	4.350,00	C
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475•2	5.808,00	C
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480•2	6.680,00	C
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484•2	8.863,00	C
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470•2	4.995,00	C
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476•2	6.108,00	C
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481•2	7.379,00	C
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485•2	9.259,00	C

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

NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469•5 ⁽¹⁾	4.350,00	C
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475•5	5.808,00	C
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480•5	6.680,00	C
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484•5	8.863,00	C
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470•5	4.995,00	C
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476•5	6.108,00	C
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481•5	7.379,00	C
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485•5	9.259,00	C

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

Kumanda tipleri

S: mandallı (A grubu)

R: doğrudan döner kurma kolu (C grubu)

X: uzatmalı döner kurma kolu (C grubu)

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

- NS2000-NS3200 devre kesicilere döner kurma kolları takılabilir.

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

Compact NS800-3200

Kompakt tip devre kesiciler

Schneider
Electric

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	33466M•2 ⁽¹⁾	5.346,00	A
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472M•2	6.646,00	A
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478M•2	7.240,00	A
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482M•2	9.000,00	A
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467M•2	5.787,00	C
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473M•2	6.813,00	C
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479M•2	7.481,00	C
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483M•2	9.288,00	C



Compact NS800H
"motorlu"

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

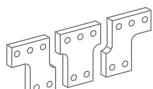
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466M•5 ⁽¹⁾	5.346,00	A
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472M•5	6.646,00	A
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478M•5	7.240,00	A
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482M•5	9.000,00	A
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467M•5	5.787,00	C
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473M•5	6.813,00	C
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479M•5	7.481,00	C
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483M•5	9.288,00	C

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

NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469M•2	7.537,00	C
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475M•2	9.354,00	C
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480M•2	10.216,00	C
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484M•2	12.204,00	C
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470M•2	8.536,00	C
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476M•2	10.126,00	C
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481M•2	12.033,00	C
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485M•2	13.122,00	C

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

NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469M•5	7.537,00	C
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475M•5	9.354,00	C
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480M•5	10.216,00	C
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484M•5	12.204,00	C
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470M•5	8.536,00	C
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476M•5	10.126,00	C
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481M•5	12.033,00	C
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485M•5	13.122,00	C



Faz ayırcı

(1) Motor besleme gerilimine karşılık gelen kodu referanstanızı noktanız yerine koynuz.

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

Motor besleme gerilimleri:

E: 48 V AC

F: 110-130 V AC

M: 220-240 V AC

Q: 380-415 V AC

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

Compact NS800-3200 yardımcı donanımları

MX açtırma bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33662	178,00	A
MX açtırma bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33664	280,00	C
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33671	200,00	A
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33673	261,00	C
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	37,00	A
Faz ayırcı			
NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	428,00	C

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

Compact NS800-3200

Kompakt tip devre kesiciler

Schneider
Electric



Compact NS800H

Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Enerjiometreli, Micrologic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağıntılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0E	800	50	33466•2E ⁽¹⁾	3.299,00	A
NS1000N 3P Mic. 2.0E	1000	50	33472•2E	4.331,00	A
NS1250N 3P Mic. 2.0E	1250	50	33478•2E	4.949,00	A
NS1600N 3P Mic. 2.0E	1600	50	33482•2E	6.764,00	A
NS800H 3P Mic. 2.0E	800	70	33467•2E	3.755,00	A
NS1000H 3P Mic. 2.0E	1000	70	33473•2E	4.539,00	C
NS1250H 3P Mic. 2.0E	1250	70	33479•2E	5.200,00	C
NS1600H 3P Mic. 2.0E	1600	70	33483•2E	7.114,00	C
NS2000N 3P Mic. 2.0E	2000	70	34006S2E	9.078,00	A
NS2500N 3P Mic. 2.0E	2500	70	34012S2E	10.202,00	A
NS3200N 3P Mic. 2.0E	3200	70	34018S2E	14.100,00	C
Enerjiometreli, Micrologic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağıntılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0E	800	50	33466•5E ⁽¹⁾	3.299,00	C
NS1000N 3P Mic. 5.0E	1000	50	33472•5E	4.331,00	C
NS1250N 3P Mic. 5.0E	1250	50	33478•5E	4.949,00	C
NS1600N 3P Mic. 5.0E	1600	50	33482•5E	6.764,00	C
NS800H 3P Mic. 5.0E	800	70	33467•5E	3.755,00	C
NS1000H 3P Mic. 5.0E	1000	70	33473•5E	4.539,00	C
NS1250H 3P Mic. 5.0E	1250	70	33479•5E	5.200,00	C
NS1600H 3P Mic. 5.0E	1600	70	33483•5E	7.114,00	C
NS2000N 3P Mic. 5.0E	2000	70	34006S5E	9.078,00	C
NS2500N 3P Mic. 5.0E	2500	70	34012S5E	10.202,00	C
NS3200N 3P Mic. 5.0E	3200	70	34018S5E	14.100,00	C
Enerjiometreli, Micrologic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağıntılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 2.0E	800	50	33469•2E ⁽¹⁾	4.780,00	C
NS1000N 4P Mic 2.0E	1000	50	33475•2E	6.311,00	C
NS1250N 4P Mic 2.0E	1250	50	33480•2E	7.226,00	C
NS1600N 4P Mic 2.0E	1600	50	33484•2E	9.519,00	C
NS800H 4P Mic 2.0E	800	70	33470•2E	5.457,00	C
NS1000H 4P Mic 2.0E	1000	70	33476•2E	6.626,00	C
NS1250H 4P Mic 2.0E	1250	70	33481•2E	7.960,00	C
NS1600H 4P Mic 2.0E	1600	70	33485•2E	9.935,00	C
NS2000N 4P Mic 2.0E	2000	70	34009S2E	14.000,00	C
NS2500N 4P Mic 2.0E	2500	70	34015S2E	15.744,00	C
NS3200N 4P Mic 2.0E	3200	70	34021S2E	21.844,00	C
Enerjiometreli, Micrologic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağıntılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 5.0E	800	50	33469•5E ⁽¹⁾	4.780,00	C
NS1000N 4P Mic 5.0E	1000	50	33475•5E	6.311,00	C
NS1250N 4P Mic 5.0E	1250	50	33480•5E	7.226,00	C
NS1600N 4P Mic 5.0E	1600	50	33484•5E	9.519,00	C
NS800H 4P Mic 5.0E	800	70	33470•5E	5.457,00	C
NS1000H 4P Mic 5.0E	1000	70	33476•5E	6.626,00	C
NS1250H 4P Mic 5.0E	1250	70	33481•5E	7.960,00	C
NS1600H 4P Mic 5.0E	1600	70	33485•5E	9.935,00	C
NS2000N 4P Mic 5.0E	2000	70	34009S5E	14.000,00	C
NS2500N 4P Mic 5.0E	2500	70	34015S5E	15.744,00	C
NS3200N 4P Mic 5.0E	3200	70	34021S5E	21.844,00	C

(1) Kumanda tipine karşılık gelen kodu referansındaki noktanın yerine koynuz. 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 takılmaz.

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

Compact NS800-3200

Kompakt tip devre kesiciler

Schneider
Electric



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	33466M•2E ⁽¹⁾	5.558,00	A
NS1000N 3P Mic. 2.0E	1000	50	33472M•2E	6.859,00	A
NS1250N 3P Mic. 2.0E	1250	50	33478M•2E	7.452,00	A
NS1600N 3P Mic. 2.0E	1600	50	33482M•2E	9.213,00	A
Enerjimetreli, Micrologic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "motorlu tip"					
NS800H 3P Mic. 2.0E	800	70	33467M•2E	6.000,00	C
NS1000H 3P Mic. 2.0E	1000	70	33473M•2E	7.026,00	C
NS1250H 3P Mic. 2.0E	1250	70	33479M•2E	7.693,00	C
NS1600H 3P Mic. 2.0E	1600	70	33483M•2E	9.500,00	C
Enerjimetreli, Micrologic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 2.0E	800	50	33469M•2E	7.750,00	C
NS1000N 4P Mic 2.0E	1000	50	33475M•2E	9.567,00	C
NS1250N 4P Mic 2.0E	1250	50	33480M•2E	10.431,00	C
NS1600N 4P Mic 2.0E	1600	50	33484M•2E	12.419,00	C
Enerjimetreli, Micrologic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800H 4P Mic 2.0E	800	70	33470M•2E	8.750,00	C
NS1000H 4P Mic 2.0E	1000	70	33476M•2E	10.339,00	C
NS1250H 4P Mic 2.0E	1250	70	33481M•2E	12.247,00	C
NS1600H 4P Mic 2.0E	1600	70	33485M•2E	13.337,00	C

(1) Motor besleme gerilimine karşılık gelen kodu referanstanız noktanın yerine koyunuz.

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

Motor besleme gerilimleri:

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

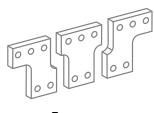
Not: - Motorlu tip devre kesicilerde MX açtırma ve XF kapama bobinleri standart olarak bulunur.



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	321,00	A
Compact NS>630A motorlu tip için	33708	321,00	A
Çekmeceli tip devre kesici için BCM ULP haberleşme modülü			
Compact NS>630A standart tip için	33842	321,00	A
Compact NS>630A motorlu tip için	33848	321,00	A
Compact NS800-3200 yardımcı donanımları			
MX açtırma bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33662	178,00	A
MX açtırma bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33664	280,00	C
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33671	200,00	A
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33673	261,00	C
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	37,00	A
Faz ayırıcı			
NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	428,00	C



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.

EasyPact MVS - Açık tip güç devre kesicileri

800 - 4000 A

Schneider
Electric



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	3.758,00	A
	1000	65	MVS10H3MF5L	3.843,00	A
	1200	65	MVS12H3MF5L	4.000,00	A
	1600	65	MVS16H3MF5L	4.995,00	A
	2000	65	MVS20H3MF5L	6.216,00	A
	2500	65	MVS25H3MF5L	7.573,00	A
	3200	65	MVS32H3MF5L	8.841,00	A
	4000	65	MVS40H3MF5L• ⁽²⁾	13.413,00	A
MVS Motorlu (1)	800	65	MVS08H3NF5L	5.328,00	A
	1000	65	MVS10H3NF5L	5.413,00	A
	1200	65	MVS12H3NF5L	5.571,00	A
	1600	65	MVS16H3NF5L	6.565,00	A
	2000	65	MVS20H3NF5L	7.786,00	A
	2500	65	MVS25H3NF5L	9.143,00	A
	3200	65	MVS32H3NF5L	10.411,00	A
	4000	65	MVS40H3NF5L• ⁽²⁾	14.983,00	A
Elektronik korumalı,					
3 Kutup, 380 V AC «çekmeceli tip»					
MVS Standart	800	65	MVS08H3MW5L	4.449,00	A
	1000	65	MVS10H3MW5L	4.683,00	A
	1200	65	MVS12H3MW5L	4.918,00	A
	1600	65	MVS16H3MW5L	5.744,00	A
	2000	65	MVS20H3MW5L	6.983,00	A
	2500	65	MVS25H3MW5L	8.635,00	A
	3200	65	MVS32H3MW5L	9.874,00	A
	4000	65	MVS40H3MW5L• ⁽²⁾	14.888,00	A
MVS Motorlu (1)	800	65	MVS08H3NW5L	6.019,00	A
	1000	65	MVS10H3NW5L	6.253,00	A
	1200	65	MVS12H3NW5L	6.488,00	A
	1600	65	MVS16H3NW5L	7.314,00	A
	2000	65	MVS20H3NW5L	8.553,00	A
	2500	65	MVS25H3NW5L	10.205,00	A
	3200	65	MVS32H3NW5L	11.444,00	A
	4000	65	MVS40H3NW5L• ⁽²⁾	16.458,00	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 - Yardımcı donanımlar



EasyPact MVS için elektrik motoru MCH



MX voltaj bobinleri.



XF voltaj bobini.

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Sabit tipler için				
Motor Mekanizması	MCH - MVS için 100-130V AC	48211	1.157,00	A
	MCH - MVS için 200-240V AC	48212	1.157,00	A
NW için Yardımcı Kontak				
	40F kontak bloğu	48198	419,00	A
MX Açtırma Bobini	100-130V AC/DC	47362	246,00	A
	200-250V AC/DC	47363	246,00	A
XF Kapama Bobini	100-130V AC/DC	MVS21801	246,00	A
	200-250V AC/DC	MVS21803	246,00	A
MN Düşük Gerilim Bobini	100-130 V AC/DC	47382	525,00	A
	200-250 V AC/DC	47383	525,00	A
Çekmeceli tipler için				
Motor Mekanizması	MCH - MVS için 100-130V AC	48526	1.157,00	A
	MCH - MVS için 200-240V AC	48527	1.157,00	A
NW için Yardımcı Kontak				
	40F kontak bloğu	48468	419,00	A
MX Açtırma Bobini	100-130V AC/DC	48493	246,00	A
	200-250V AC/DC	48494	246,00	A
XF Kapama Bobini	100-130V AC/DC	MVS21802	246,00	A
	200-250V AC/DC	MVS21804	246,00	A
MN Düşük Gerilim Bobini	100-130 V AC/DC	48503	525,00	A
	200-250 V AC/DC	48504	525,00	A
Sayaç	Mekanik Sayıcı(counter)	48535	126,00	C
Kapak	Sabit ve çekmeceli tip için	48604	291,00	A
Faz Ayırıcı	Sabit tip için	48599	197,00	C
	Çekmeceli tip için	48600	177,00	C
Pano Montaj Çerçevesi	Sabit tip	48601	58,00	A
	Çekmeceli tip	48603	65,00	A
Enversör Sistem (2 x MVS devre kesici)				
	Adaptasyon plakası - sabit ve çekmeceli tip için	47926	659,00	A
	kablo seti	33209	276,00	A
Enversör Sistem (3 x MVS devre kesici)				
	3 kaynaklı (Sadece biri kapalı)	48610	3.465,00	C
	2 kaynaklı(Bir bağlayıcılı)	48609	4.804,00	C
	2 kaynaklı+yedeklemeli (sabit ve çekmeceli tip için)	48608	1.976,00	A

Masterpact NT - Açık tip güç devre kesicileri

630-1600 A

Schneider
Electric



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••	4.395,00	C
	800	42	NT08H1 3P ML2E••	4.590,00	A
	1000	42	NT10H1 3P ML2E••	4.737,00	A
	1250	42	NT12H1 3P ML2E••	5.142,00	A
	1600	42	NT16H1 3P ML2E••	6.917,00	A
Masterpact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML2E••	4.639,00	A
	800	50	NT08H2 3P ML2E••	4.688,00	A
	1000	50	NT10H2 3P ML2E••	4.848,00	A
	1250	50	NT12H2 3P ML2E••	5.174,00	A
	1600	50	NT16H2 3P ML2E••	7.125,00	A
Enerjimetre Micrologic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"					
Masterpact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML5E••	5.198,00	C
	800	42	NT08H1 3P ML5E••	5.324,00	A
	1000	42	NT10H1 3P ML5E••	5.556,00	A
	1250	42	NT12H1 3P ML5E••	5.851,00	A
	1600	42	NT16H1 3P ML5E••	7.229,00	A
Masterpact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML5E••	5.408,00	A
	800	50	NT08H2 3P ML5E••	5.672,00	A
	1000	50	NT10H2 3P ML5E••	5.950,00	A
	1250	50	NT12H2 3P ML5E••	6.128,00	A
	1600	50	NT16H2 3P ML5E••	7.523,00	A
Enerjimetre Micrologic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"					
Masterpact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML2EW••	6.143,00	C
	800	42	NT08H1 3P ML2EW••	6.253,00	C
	1000	42	NT10H1 3P ML2EW••	6.485,00	A
	1250	42	NT12H1 3P ML2EW••	6.767,00	A
	1600	42	NT16H1 3P ML2EW••	7.860,00	A
Masterpact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML2EW••	6.353,00	C
	800	50	NT08H2 3P ML2EW••	6.485,00	C
	1000	50	NT10H2 3P ML2EW••	6.718,00	A
	1250	50	NT12H2 3P ML2EW••	7.018,00	A
	1600	50	NT16H2 3P ML2EW••	8.196,00	A
Enerjimetre Micrologic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"					
Masterpact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML5EW••	6.195,00	C
	800	42	NT08H1 3P ML5EW••	6.270,00	C
	1000	42	NT10H1 3P ML5EW••	6.600,00	A
	1250	42	NT12H1 3P ML5EW••	7.271,00	A
	1600	42	NT16H1 3P ML5EW••	8.288,00	A
Masterpact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML5EW••	6.405,00	C
	800	50	NT08H2 3P ML5EW••	6.510,00	C
	1000	50	NT10H2 3P ML5EW••	6.773,00	A
	1250	50	NT12H2 3P ML5EW••	7.775,00	A
	1600	50	NT16H2 3P ML5EW••	8.616,00	A

NT ve NW Açık tip güç devre kesicileri için

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

NT

Örnek1: NT16H13PML2AH: 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 - Açık tip güç devre kesicileri

800-6300 A

Schneider
Electric



Masterpact NW

Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Enerjimetrelli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"					
Masterpact NW ML2.0E N1	800	42	NW08N1 3P ML2E••	5.158,00	A
	1000	42	NW10N1 3P ML2E••	5.279,00	A
	1250	42	NW12N1 3P ML2E••	5.709,00	A
	1600	42	NW16N1 3P ML2E••	7.156,00	A
Masterpact NW ML5.0E N1	800	42	NW08N1 3P ML5E••	5.637,00	A
	1000	42	NW10N1 3P ML5E••	5.765,00	A
	1250	42	NW12N1 3P ML5E••	6.148,00	A
	1600	42	NW16N1 3P ML5E••	7.600,00	A
Masterpact NW ML2.0E H1	1250	65	NW12H1 3P ML2E••	6.000,00	A
	1600	65	NW16H1 3P ML2E••	7.493,00	A
	2000	65	NW20H1 3P ML2E••	9.324,00	A
	2500	65	NW25H1 3P ML2E••	11.359,00	A
	3200	65	NW32H1 3P ML2E••	13.262,00	A
	4000	65	NW40H1 3P ML2E••	20.119,00	A
	5000	100	NW50H1 3P ML2E••	31.180,00	C
	6300	100	NW63H1 3P ML2EVV	40.182,00	C
Masterpact NW ML5.0E H1	1250	65	NW12H1 3P ML5E••	6.439,00	A
	1600	65	NW16H1 3P ML5E••	7.910,00	A
	2000	65	NW20H1 3P ML5E••	9.766,00	A
	2500	65	NW25H1 3P ML5E••	11.713,00	A
	3200	65	NW32H1 3P ML5E••	13.705,00	A
	4000	65	NW40H1 3P ML5E••	20.518,00	A
	5000	100	NW50H1 3P ML5E••	31.667,00	C
	6300	100	NW63H1 3P ML5EVV	41.740,00	C
Enerjimetrelli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"					
Masterpact NW ML2.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML2E••	6.908,00	A
	1600	100	NW16H2 3P ML2E••	8.120,00	A
	2000	100	NW20H2 3P ML2E••	10.000,00	A
	2500	100	NW25H2 3P ML2E••	12.152,00	A
	3200	100	NW32H2 3P ML2E••	14.187,00	A
	4000	100	NW40H2 3P ML2E••	21.434,00	A
	5000	150	NW50H2 3P ML2E••	33.455,00	C
	6300	150	NW63H2 3P ML2EVV	44.036,00	C
Masterpact NW ML5.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML5E••	7.041,00	A
	1600	100	NW16H2 3P ML5E••	8.356,00	A
	2000	100	NW20H2 3P ML5E••	10.200,00	A
	2500	100	NW25H2 3P ML5E••	12.390,00	A
	3200	100	NW32H2 3P ML5E••	14.466,00	A
	4000	100	NW40H2 3P ML5E••	21.858,00	A
	5000	150	NW50H2 3P ML5E••	34.120,00	C
	6300	150	NW63H2 3P ML5EVV	44.912,00	C
Enerjimetrelli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"					
Masterpact NW ML2.0E N1	800	42	NW08N1 3P ML2EW••	5.943,00	C
	1000	42	NW10N1 3P ML2EW••	6.173,00	C
	1250	42	NW12N1 3P ML2EW••	7.113,00	C
	1600	42	NW16N1 3P ML2EW••	8.262,00	A
Masterpact NW ML5.0E N1	800	42	NW08N1 3P ML5EW••	6.674,00	C
	1000	42	NW10N1 3P ML5EW••	7.025,00	C
	1250	42	NW12N1 3P ML5EW••	7.643,00	C
	1600	42	NW16N1 3P ML5EW••	8.713,00	A
Masterpact NW ML2.0E H1	1250	65	NW12H1 3P ML2EW••	7.377,00	A
	1600	65	NW16H1 3P ML2EW••	8.616,00	A
	2000	65	NW20H1 3P ML2EW••	10.475,00	A
	2500	65	NW25H1 3P ML2EW••	12.952,00	A
	3200	65	NW32H1 3P ML2EW••	14.810,00	A
	4000	65	NW40H1 3P ML2EW••	22.331,00	A
	5000	100	NW50H1 3P ML2EW••	34.719,00	C
	6300	100	NW63H1 3P ML2EWVV	42.562,00	C
Masterpact NW ML5.0E H1	1250	65	NW12H1 3P ML5EW••	8.173,00	A
	1600	65	NW16H1 3P ML5EW••	9.058,00	A
	2000	65	NW20H1 3P ML5EW••	10.829,00	A
	2500	65	NW25H1 3P ML5EW••	13.483,00	A
	3200	65	NW32H1 3P ML5EW••	15.252,00	A
	4000	65	NW40H1 3P ML5EW••	22.775,00	A
	5000	100	NW50H1 3P ML5EW••	35.162,00	C
	6300	100	NW63H1 3P ML5EWVV	44.206,00	C
Enerjimetrelli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"					
Masterpact NW ML2.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML2EW••	8.551,00	A
	1600	100	NW16H2 3P ML2EW••	10.180,00	A
	2000	100	NW20H2 3P ML2EW••	11.970,00	A
	2500	100	NW25H2 3P ML2EW••	14.947,00	A
	3200	100	NW32H2 3P ML2EW••	17.210,00	A
	4000	100	NW40H2 3P ML2EW••	24.784,00	A
	5000	150	NW50H2 3P ML2EW••	38.636,00	C
	6300	150	NW63H2 3P ML2EWVV	47.125,00	C
Masterpact NW ML5.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML5EW••	8.802,00	A
	1600	100	NW16H2 3P ML5EW••	10.479,00	A
	2000	100	NW20H2 3P ML5EW••	12.323,00	A
	2500	100	NW25H2 3P ML5EW••	15.389,00	A
	3200	100	NW32H2 3P ML5EW••	17.720,00	A
	4000	100	NW40H2 3P ML5EW••	25.521,00	A
	5000	150	NW50H2 3P ML5EW••	39.789,00	C
	6300	150	NW63H2 3P ML5EWVV	48.532,00	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) MCH-NT için (200-240 V AC)	47395 47396	1.157,00 1.157,00
	MCH-NW için (100-130 V AC) MCH-NW için (200-240 V AC)	48211 48212	1.157,00 1.157,00
NW için yardımcı kontak	40F kontak bloğu ⁽¹⁾	48198	419,00
MX açtırma bobini	100-130 V AC	47362	246,00
MX açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	100-130 V AC	47323	246,00
MX açtırma bobini	200-250 V AC	47363	246,00
MX açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	200-250 V AC	47324	246,00
XF kapama bobini	100-130 V AC	47352	246,00
XF kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	100-130 V AC	47313	246,00
XF kapama bobini	200-250 V AC	47353	246,00
XF kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	200-250 V AC	47314	246,00
MN düşük gerilim bobini	100-130 V AC	47382	525,00
MN düşük gerilim bobini	200-250 V AC	47383	525,00
Çekmeceli tipler için yardımcı donanımlar			
Motor mekanizması	MCH-NT için (100-130 V AC) MCH-NT için (200-240 V AC)	47465 47466	1.157,00 1.157,00
	MCH-NW için (100-130 V AC) MCH-NW için (200-240 V AC)	48526 48527	1.157,00 1.157,00
NW için yardımcı kontak	40F kontak bloğu ⁽¹⁾	48468	419,00
MX Açtırma bobini	NT için (100-130 V AC)	33812	246,00
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (100-130 V AC)	33794	246,00
MX Açtırma bobini	NT için (200-250 V AC)	33813	246,00
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (200-250 V AC)	33795	246,00
MX Açtırma bobini	NW için (100-130 V AC)	48493	246,00
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (100-130 V AC)	48460	246,00
MX Açtırma bobini	NW için (200-250 V AC)	48494	246,00
MX Açtırma bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (200-250 V AC)	48461	246,00
XF Kapama bobini	NT için (100-130 V AC)	47442	246,00
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (100-130 V AC)	47414	246,00
XF Kapama bobini	NT için (200-250 V AC)	47443	246,00
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NT için (200-250 V AC)	47415	246,00
XF Kapama bobini	NW için (100-130 V AC)	48483	246,00
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (100-130 V AC)	48451	246,00
XF Kapama bobini	NW için (200-250 V AC)	48484	246,00
XF Kapama bobini "Haberleşmeli Tip"	NW için (200-250 V AC)	48452	246,00
MN Düşük gerilim bobini	NT için (200-250 V AC)	33822	525,00
	NW için (200-250 V AC)	48504	525,00
MN Düşük gerilim bobini	NW için (100-130 V AC)	48503	525,00
Faz ayırıcı	NT630-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	428,00
Pano montaj çerçeveleri			
	Masterpact NT sabit tip Masterpact NT çekmeceli tip Masterpact NW sabit tip Masterpact NW çekmeceli tip	33718 33857 48601 48603	47,00 55,00 58,00 65,00
	A	A	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.

Not:

- Fiyat listesindeki, sadece koruma özelliğine sahip Micrologic Kontrol Üniteli Compact NS>630A devre kesicilerinde FDM 121 Pano Göstergе 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 Göstergе Modülü'ne bağlayabilmeniz 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 faydalanabilirisiniz.

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Micrologic kontrol ünitesi ve Haberleşme sistemi - yardımcı donanımlar			
Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar			
FDM121Pano Göstergе Modülü Referans Kiti (TRV00121+54444+TRV00880+LV434197) ⁽¹⁾	FDM121	525,00	A
Sabit tip devre kesici için BCM ULP haberleşme modülü⁽²⁾			
Masterpact NT için	47405	315,00	A
Masterpact NW için	48188	315,00	A
Çekmeceli tip devre kesici için BCM ULP haberleşme modülü			
Masterpact NT için	47485	315,00	A
Masterpact NW için	48384	315,00	A
FDM121 pano gösterge modülü	TRV00121	351,00	A
24 V DC harici güç kaynağı (200/240V AC Giriş - 24V DC Çıkış)	54444	297,00	A
Hat sonlandırıcı	TRV00880	37,00	A
EGX100 Modbus/Ethernet dönüştürücü (PowerView yazılımı ile)	EGX100MG	926,00	A
EGX300 Modbus/Ethernet dönüştürücü (İlave yazılım gerekmekz)	EGX300	1.525,00	A
ULP Modbus interface modülü, IFM	TRV00210	300,00	A
Şasi haberleşme modülü	33852	433,00	A
ULP Cord bağlantı kablosu,			
0,35 m	LV434195	93,00	C
1,3 m	LV434196	98,00	A
3 m	LV434197	121,00	C
RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu			
1 m x 5 adet	TRV00810	95,00	C
2 m x 5 adet	TRV00820	100,00	C
3 m x 5 adet	TRV00830	123,00	C
Batarya modülü			
24V güç kaynağı	54446	1.260,00	C
Mekanik çalışma sayacı			
Masterpact NT için	33895	105,00	C
Masterpact NW için	48535	126,00	C

(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 takdirde pano gösterge modülünün çalışması için BCM ULP haberleşme modülü haricindeki aksesuarlar bir arada sevk edilecektir.

Not:

- Fiyat listesindeki, sadece koruma özelliğine sahip Micrologic Kontrol Üniteli Compact NS>630A devre kesicilerinde FDM 121 Pano Göstergе Modülünü kullanmak mümkün değildir.
- Compact NS>630A devre kesicilerinin, FDM 121 ile bağlı 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 Göstergе Modülü'ne bağlayabilmeniz 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 faydalabilirsiniz.



FDM121 Pano Göstergе Modülü



BCM ULP haberleşme modülü



24V DC harici güç kaynağı



EGX100
Modbus ethernet dönüştürücü



33852
Şasi haberleşme modülü



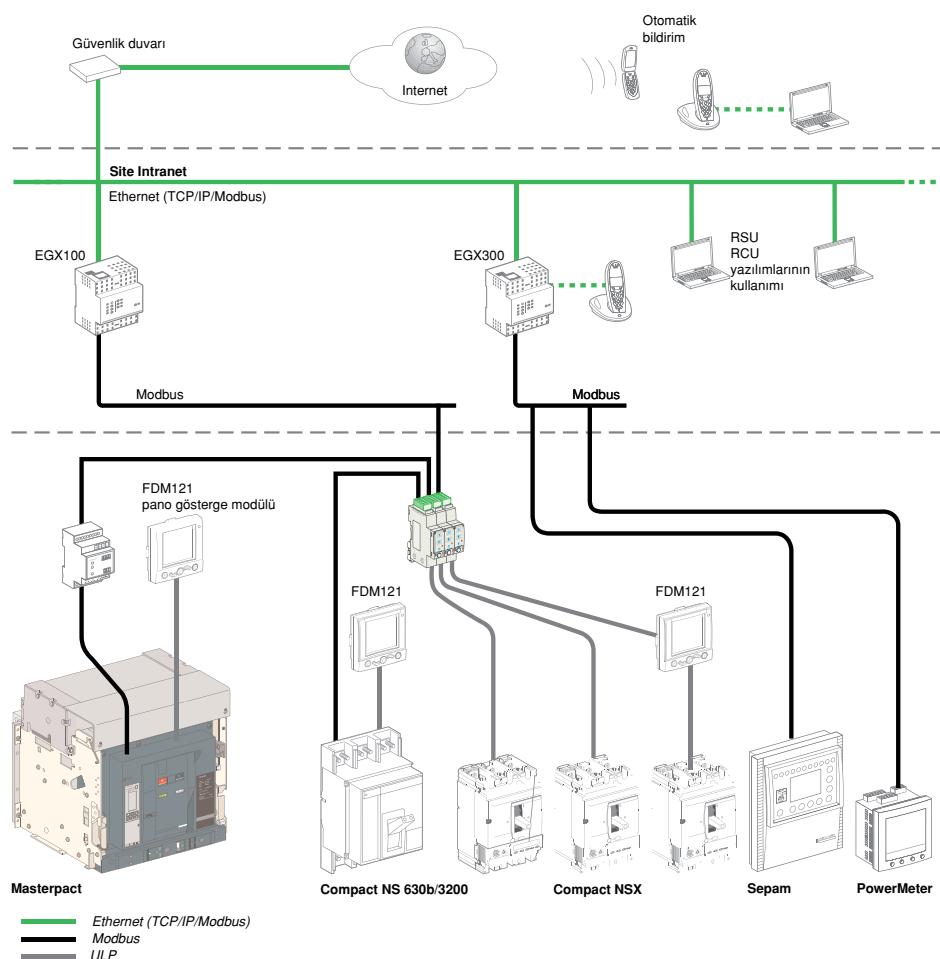
Batarya modülü



Mekanik sayaç

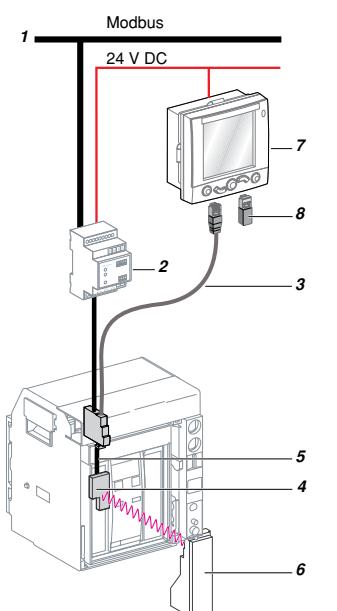
Compact NS>630A ve Masterpact NT - NW devre kesicileri haberleşme mimarisi

Schneider
Electric

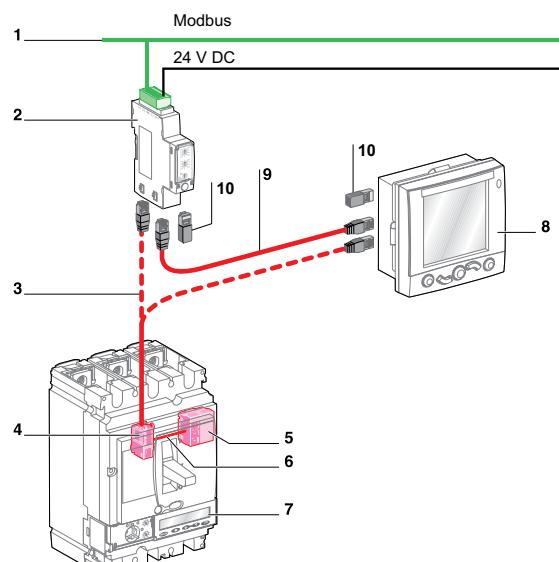


Compact NS>630A ve Masterpact NT-NW devre kesicilerinin
FDM121 Pano Göstergesi Modülü ile bağlantı şeması

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



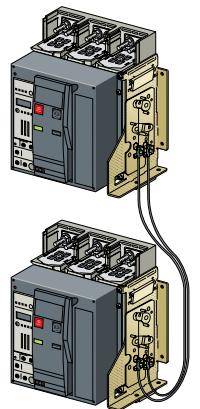
- 1 Modbus ağı
- 2 CCM (şasi haberleşme modülü)
- 3 ULP bağlantı kablosu
- 4 "Cihaz" haberleşme modülü (BCM ULP)
- 5 RJ45 bağlantı kablosu
- 6 Micrologic kontrol ünitesi
- 7 FDM121 pano gösterge modülü
- 8 Hat sonlandırıcı



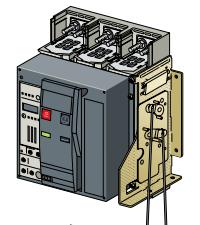
- 1 Modbus ağı
- 2 ULP modbus interface modülü
- 3 NSX cord
- 4 Haberleşme için dahili terminal bloğu
- 5 BSCM modülü
- 6 Önceden üretilmiş kablo bağlantısı
- 7 Micrologic kontrol ünitesi
- 8 FDM121 Pano Göstergesi Modülü
- 9 RJ45 bağlantı kablosu
- 10 Hat sonlandırıcı



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 kade 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 (40F) (Şalter üzerinde standart olarak bulunmaktadır).

1 adet mekanik kilit; çubuk ile dikey bağlantı için

2 adet adaptasyon plakası ve 1 adet kablo seti; kablo ile dikey / yatay bağlantı için

1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi

1 adet adaptör kit; devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için

1 adet otomatizm ünitesi (ACP + BA veya ACP + UA)

Tip

Referans

Fiyat (TL)

Teslim süresi

Kade levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)

NSX100/250 + NSX100/250 için	29350	1.197,00	A
NSX400/630 + NSX100/630 için	32610	1.429,00	A

Mekanik kilit (Compact NS800-1600, sabit tip)

çubuk ile dikey bağlantı	33910	762,00	A
kablo ile dikey / yatay bağlantı	33911	963,00	A

Mekanik kilit (Masterpact NT)

çubuk ile dikey bağlantı sabit tip için	33912	1.194,00	A
çubuk ile dikey bağlantı çekmeceli tip için	33913	1.194,00	A
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, sabit tip için	33200	620,00	A
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, çekmeceli tip için	33201	620,00	C
kablo seti	33209	276,00	A

Mekanik kilit (2xMasterpact NW)

çubuk ile dikey bağlantı sabit ve çekmeceli tip için	48612	1.278,00	A
kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için	47926	659,00	A
kablo seti	33209	276,00	A

Mekanik kilit (3xMasterpact NW) 3 adaptasyon plakası+kablolarдан oluşan set

Kablo ile bağlı sabit ve çekmeceli tip için	3 kaynaklı (sadece biri kapalı)	48610	3.465,00	C
	2 kaynaklı (bir bağılayıcılı)	48609	4.804,00	C
	2 kaynaklı +yedeklemeli	48608	1.976,00	A

Otomatizm ünitesi

(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve Masterpact için	29470	2.146,00	C
(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve Masterpact için	29471	2.146,00	C
(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve Masterpact için	29472	2.243,00	A
(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve Masterpact için	29473	2.243,00	C

IVE elektriksel kilitleme ünitesi

29352 794,00 A

54655 249,00 A

47342 159,00 A

47432 159,00 A

48469 159,00 A

(1) BA: Şebeke-subebe 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)	✓	✓	✓	✓	✓											
Akim trafoyu (CT) ölçüm (1A, 5A)						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gerilim trafoyu (VT) ölçüm									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktif Enerji ölçüm sınıfı (Toplam ve Kısıtlı 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 ölçümeler (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	3	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	✓	✓			✓			✓	✓	✓						



iEM2000T

yeni



iEM3110

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	161,00	A
iEM3100 kilowatt-saat ölçer	63 A doğrudan ölçüm	A9MEM3100	294,00	A
iEM3110 kilowatt-saat ölçer*	63 A doğrudan ölçüm, MID	A9MEM3110	332,00	A
iEM3115 kilowatt-saat ölçer	63 A doğrudan ölçüm, MID, çoklu tarife	A9MEM3115	342,00	A
iEM3150 kilowatt-saat ölçer	63 A doğrudan ölçüm, Modbus haberleşmeli	A9MEM3150	375,00	C
iEM3155 kilowatt-saat ölçer	63 A doğrudan ölçüm, MID, Modbus haberleşmeli	A9MEM3155	423,00	C
iEM3200 kilowatt-saat ölçer	CT/5 A	A9MEM3200	316,00	A
iEM3210 kilowatt-saat ölçer*	CT/5 A, MID	A9MEM3210	353,00	A
iEM3215 kilowatt-saat ölçer	CT/5 A, MID, çoklu tarife	A9MEM3215	375,00	A
iEM3250 kilowatt-saat ölçer	CT/5 A, Modbus haberleşmeli	A9MEM3250	433,00	A
iEM3255 kilowatt-saat ölçer	CT/5 A, MID, Modbus haberleşmeli	A9MEM3255	471,00	C

* Pals çıkışıdır.



DM6000/6200

Multimetreler

DM6000 serisi, pano tipi

DM6000 multimetre	CT/5 A	METSEDM6000	182,00	A
DM6200 haberleşmeli multimetre	CT/5 A, Modbus haberleşmeli	METSEDM6200	235,00	A

yeni

Basit seviye enerji analizörleri



PM3250

PM3200 serisi, DIN ray tipi

PM3200 enerji analizörü	CT/5A	METSEPM3200	471,00	A
PM3210 enerji analizörü*	CT/5A	METSEPM3210	503,00	A
PM3250 enerji analizörü	CT/5A, Modbus haberleşmeli	METSEPM3250	589,00	C
PM3255 enerji analizörü	CT/5A, Modbus haberleşmeli, dahili hafıza	METSEPM3255	610,00	C

PM1000 serisi, pano tipi

PM1000 enerji analizörü	CT/5A	METSEPM1000	353,00	A
PM1200 enerji analizörü	CT/5A, Modbus haberleşmeli	METSEPM1200	396,00	A

* Pals çıkışıdır.



PM1000/1200

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	%1	%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 ölçümü							
Toplam harmonik bozulma Gerilim	■	■	■	■	■	■	■
Akım	■	■	■	■	■	■	■
Ayri ayrı harmonik içeriği							
Dalgıç formu yakalama (Waveform capture)							
Gerilim düşüsleri ve artılarını tespit etme							
Programlanabilir (mantıksal ve matematiksel fonksiyonlar)							
Geçici akımların algılanması ve yakalanması (<1 ov)							
Dalgalandırma (Flicker)							
EN50160 uyumluluğu kontrolü							
Gercek rms ölçümü Maks. harmonik sayısı	15	15	15	63	63	63	63
Örnекleme hızı Döngü başına noktası	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 uyarıları							
Olay kaydetme dizesi							
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	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	9
Doğrudan gerilim bağlantıları haricli 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
	DC	125-250V	125-250V	125-250V	125-250V	125-250V	125-250V
DC versiyonu							
Haberleşme							
RS485 portu			■	■	■	■	■
Infrared (kızılıötesi) 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.

Tip	Besleme gerilimi (V)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Orta seviye enerji analizörleri				
PM700 serisi, pano tipi				
PM700MG	110-415 V AC	PM700MG	706,00	A
PM700PMG	110-415 V AC	PM700PMG	816,00	C
PM710MG	110-415 V AC	PM710MG	893,00	A
PM800 serisi, pano tipi				
PM810MG	110-415 V AC	PM810MG	1.043,00	A
PM820MG	110-415 V AC	PM820MG	1.734,00	C
PM850MG	110-415 V AC	PM850MG	2.740,00	C
PM870MG	110-415 V AC	PM870MG	3.602,00	C
Kontrol ve alarmlar için 2 dijital çıkış, konum izleme için 2 dijital giriş		PM8M22	348,00	C
Kontrol ve alarmlar için 2 dijital çıkış, konum izleme veya darbe sayımı için 6 dijital giriş		PM8M26	409,00	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	706,00	C
Ethernet bağlantısı				
EGX100MG Modbus / Ethernet dönüştürücü (Powerview yazılımı ile)		EGX100MG	926,00	A
EGX300 Modbus / Ethernet dönüştürücü (İlave yazılım gerekmez)		EGX300	1.525,00	A
* Ücretsiz Powerview yazılımı edinmek için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ne danışınız. 444 30 30				
** ION serisi gelişmiş seviye enerji analizörleri ve yazılımı için Müşteri Destek Merkezi'ne danışınız. 444 30 30				



PM700

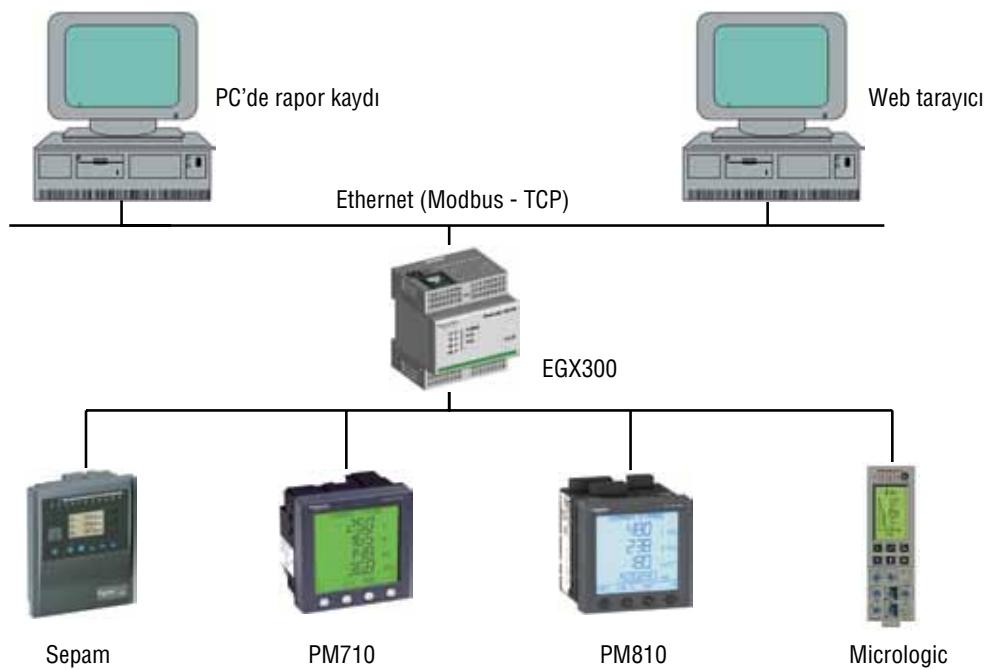


PM800



EGX100/EGX300

Ethernet bağlantısı örnek uygulama



VarplusCAN - Alçak gerilim güç kondansatörleri

Schneider
Electric



VarplusCAN
Boyut 1

Tip	Voltaj	Güç (kVar)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
VarPlus CAN, 3 fazlı, 50Hz, reaktörsüz kullanım					
Standart Duty	400	2.5	BLRCS025A030B40	57,00	A
	400	5	BLRCS050A060B40	84,00	A
	400	7.5	BLRCS075A090B40	88,00	A
	400	10.4	BLRCS104A125B40	104,00	A
	400	12.5	BLRCS125A150B40	129,00	A
	400	15	BLRCS150A180B40	153,00	A
	400	20	BLRCS200A240B40	184,00	A
	400	25	BLRCS250A300B40	221,00	A



VarplusCAN
Boyut 2

Tip	Voltaj	Güç (kVar)	Güç (kVar) 400 V	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
VarPlus CAN, 3 fazlı, 50Hz, reaktörlü kullanım						
Standart Duty, % 5.67 , % 7*	440	14.3	11.8	BLRCS143A172B44	209,00	A
	440	28.5	23.6	BLRCS285A342B44	345,00	A
	480	17	11.8	BLRCS170A204B48	246,00	A
	480	33.9	23.5	BLRCS339A407B48	471,00	A
Heavy Duty, % 5.67 , % 7*	440	14.3	11.8	BLRCH143A172B44	281,00	A
	440	28.5	23.6	BLRCH285A342B44	429,00	A
	440	57.1	47.2	BLRCH571A000B44	746,00	A
	480	17	11.8	BLRCH170A204B48	380,00	A
	480	33.9	23.5	BLRCH339A407B48	650,00	A
Heavy Duty, %14*	480	15.5	10.8	BLRCH155A186B48	320,00	A
	480	31.5	21.9	BLRCH315A378B48	537,00	A
	525	18.6	10.7	BLRCH185A222B52	420,00	A
	525	37.7	23.9	BLRCH377A452B52	715,00	A

* Ayar faktörü.



VarplusCAN
Boyut 3

Varplus harmonik reaktörleri

Varlogic N - Reaktif güç kontrol röleleri

Schneider
Electric

Ayar faktörü (%) / Frekans	kVAr	Reaktör referansı	Fiyat (TL)	Teslim süresi
----------------------------	------	-------------------	------------	---------------

Varplus harmonik reaktörleri



Harmonik reaktörü

% 5.67 / 215 Hz	6.5 12.5 25 50 100	LVR05065A40T LVR05125A40T LVR05250A40T LVR05500A40T LVR05X00A40T	580,00 613,00 1.108,00 1.210,00 1.622,00	C A A A A
% 7 / 189 Hz	6.5 12.5 25 50 100	LVR07065A40T LVR07125A40T LVR07250A40T LVR07500A40T LVR07X00A40T	641,00 670,00 1.221,00 1.329,00 1.782,00	C A A A A
% 14 / 135 Hz	6.5 12.5 25 50 100	LVR14065A40T LVR14125A40T LVR14250A40T LVR14500A40T LVR14X00A40T	796,00 893,00 1.630,00 1.947,00 3.066,00	C C C C C



Varlogic NRC12

Varlogic N - Reaktif güç kontrol röleleri

NR6	Mikroişlemcili, 6 kademeli	52448	669,00	A
NR12	Mikroişlemcili, 12 kademeli	52449	863,00	A
NRC12	Mikroişlemcili, 12 kademeli, haberleşme modülü eklenebilir	52450	1.908,00	A

Varlogic NRC12 aksesuarları

RS485 Modbus haberleşme modülü Harici sıcaklık probu	52451 52452	541,00 184,00	A C
---	----------------	------------------	--------

Kompanzasyon devreleri için kontaktörler



LC1DFK

Çalışma gücü, ≤ 55°C, kVAr (400/440V)	50/60 Hz için kVAr (660/990V)	Yardımcı kontak	Referans (2)	Fiyat (TL)	Teslim süresi
12.5	18	1NA+1NK	LC1-DFK11••	119,00	A
12.5	18	2NK	LC1-DFK02••	119,00	A
16.7	24	1NA+1NK	LC1-DGK11••	132,00	A
16.7	24	2NK	LC1-DGK02••	132,00	A
20	30	1NA+1NK	LC1-DLK11••	158,00	A
20	30	2NK	LC1-DLK02••	158,00	A
25	36	1NA+1NK	LC1-DMK11••	198,00	A
25	36	2NK	LC1-DMK02••	198,00	A
33.3	48	1NA+2NK	LC1-DPK12••	294,00	A
40	58	1NA+2NK	LC1-DTK12••	373,00	A
60	92	1NA+2NK	LC1-DWK12••	484,00	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

Compact NSX DC PV - Devre kesiciler ve yük ayırcıları

Schneider
Electric



Referans	Açıklama	Fiyat (TL)	Min Sip. Adedi	Teslim Süresi
NSX DC PV Devre Kesiciler 4 Kutup 1000 V				
LV438081	NSX 80 DC PV 80A	803,00	1	C
LV438126	NSX 125 DC PV 125A	893,00	1	C
LV438161	NSX 160 DC PV 160A	1.007,00	1	C
LV438201	NSX 200 DC PV 200A	1.160,00	1	C
NSX DC PV Yük ayırcıları 4 Kutup 1000 V				
LV438100	NSX100 DC PV 100A	765,00	1	C
LV438160	NSX160 DC PV 160A	854,00	1	C
LV438250	NSX200 DC PV 200A	982,00	1	C
LV438300	NSX400 DC PV 400A	1.785,00	1	C
LV438500	NSX500 DC PV 500A	1.938,00	1	C
Aksesuarlar				
LV438328	Paralel veya seri bağlantı 2 kutup için (NSX DC PV100-250)	82,00	1	C
LV438327	4P terminal koruyucu paralel bağlantı(2P/4P) (NSX DC PV100-250)	84,00	1	C
LV429518	Compact Vigicompact NSX DC PV 400/630 aksesuar	26,00	1	C
LV438339	NSX 250 DC PV 4P paralel bağlantı	168,00	1	C
LV438338	Paralel veya seri bağlantı 2 kutup için (NSX DC PV 400-630)	232,00	1	C
LV438337	4P Paralel bağlantı için terminal koruyucu(NSX DC PV 400-630)	148,00	1	C
LV429329	NSX DC PV için 100-250 için 6'lı faz bariyer seti	11,00	1	C
LV432570	NSX DC PV 400/630 için 6'lı faz bariyer seti	36,00	1	C
LV432594	NSX DC PV için 400/630 4 kutup için terminal koruyucu	43,00	1	C

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	142.00	1	C
A9N61654	C60PV-DC 800VDC 2A 2P	142.00	1	C
A9N61655	C60PV-DC 800VDC 3A 2P	134.00	1	C
A9N61656	C60PV-DC 800VDC 5A 2P	134.00	1	C
A9N61657	C60PV-DC 800VDC 8A 2P	134.00	1	C
A9N61650	C60PV-DC 800VDC 10A 2P	134.00	1	C
A9N61658	C60PV-DC 800VDC 13A 2P	135.00	1	C
A9N61659	C60PV-DC 800VDC 15A 2P	135.00	1	C
A9N61651	C60PV-DC 800VDC 16A 2P	135.00	1	C
A9N61652	C60PV-DC 800VDC 20A 2P	135.00	1	C
A9N61660	C60PV-DC 800VDC 25A 2P	178.00	1	C
C60NA-DC Anahtarlar				
A9N61690	C60NA-DC Anahtar 800VDC 25A 2P	190.00	1	C
SW60-DC Anahtarlar				
A9N61699	SW60 C DC Anahtar 1000VDC 50A 2P	190.00	1	C
iPRD40-PV Kartuşlu tip parafudur				
A9L16434	iPRD 40r-600 PV 2P	318.00	1	C
A9L16436	iPRD 40r-1000 PV 2P	354.00	1	C
Yedek kartuşlar				
A9L16683	iPRD DC Kartuş C40 600PV	32.00	1	C
A9L16692	iPRD DC Kartuş C40 1000PV	37.00	1	C
A9L16690	iPRD DC Kartuş Cniotr PV	36.00	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



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

Duvar Tipi panolar

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



CRN Duvar Tipi Sac Panolar

S3DEX Ex-Proof

S3HF Electromagnetic compatibility (EMC)

Dikili Tip panolar

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



SF Dikili Tip Modüler

SM Dikili Tip Monoblok

- Bölmeli uygulamalar
- Elektronik uygulamalar

HMI panoları



S3CM Süspansiyonlu Kontrol Panosu

SD Kompakt Kontrol Masası

SDF Konsollu Kontrol Masası

SF PC rack

ClimaSys

Termal yönetim



CU Soğutucu ünitesi

Aksesuarlar

Montaj



Elektrik dağıtım



Kablo yönetimi

Spacial Paslanmaz Çelik

Thalassa - İzole malzeme

PLS İzoleli modüler kutular

TBP Polikarbonat endüstriyel kutular

TBS ABS endüstriyel kutular



S3X Duvar tipi
S3XEX Atex

PLM Duvar tipi polyester
PLMEX Atex



SMX Dikili tip monoblok
SFX Dikili tip modüler

PLA Dikili tip polyester



SDX Kontrol masası
SMX PC rack



CR Rezistanslı ısıtıcı



CC Termal
Kontrol



ProClima 5.0
Termal yazılım



Aydinlatma ve prizler



Kapı aksesuarları



Topraklama

Duvar Tipi - Sac (CRN) Düz Kapılar

Schneider
Electric



NSYCRN43200

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Duvar Tipi - Sac (CRN) Düz Kapı							
NSYCRN22150	CRN - montaj plakasız	200	200	150	1	234,10	A
NSYCRM23150	CRN - montaj plakasız	200	300	150	1	253,70	C
NSYCRM252150	CRN - montaj plakasız	250	200	150	1	90,60	A
NSYCRN325150	CRN - montaj plakasız	300	250	150	1	92,50	A
NSYCRN325200	CRN - montaj plakasız	300	250	200	1	94,40	A
NSYCRN33150	CRN - montaj plakasız	300	300	150	1	95,30	A
NSYCRN33200	CRN - montaj plakasız	300	300	200	1	95,70	A
NSYCRN34200	CRN - montaj plakasız	300	400	200	1	119,30	A
NSYCRN345150	CRN - montaj plakasız	300	450	150	1	272,00	C
NSYCRN43150	CRN - montaj plakasız	400	300	150	1	98,30	A
NSYCRN43200	CRN - montaj plakasız	400	300	200	1	100,30	A
NSYCRN44200	CRN - montaj plakasız	400	400	200	1	110,30	A
NSYCRN46250	CRN - montaj plakasız	400	600	250	1	190,60	A
NSYCRN46300	CRN - montaj plakasız	400	600	300	1	216,70	C
NSYCRN54150	CRN - montaj plakasız	500	400	150	1	129,70	A
NSYCRN54200	CRN - montaj plakasız	500	400	200	1	132,40	A
NSYCRN54250	CRN - montaj plakasız	500	400	250	1	154,10	A
NSYCRN55250	CRN - montaj plakasız	500	500	250	1	182,00	A
NSYCRN64150	CRN - montaj plakasız	600	400	150	1	146,50	A
NSYCRN64200	CRN - montaj plakasız	600	400	200	1	143,40	A
NSYCRN64250	CRN - montaj plakasız	600	400	250	1	164,90	A
NSYCRN65150	CRN - montaj plakasız	600	500	150	1	167,70	A
NSYCRN65200	CRN - montaj plakasız	600	500	200	1	169,50	A
NSYCRN65250	CRN - montaj plakasız	600	500	250	1	196,50	A
NSYCRN66200	CRN - montaj plakasız	600	600	200	1	213,60	A
NSYCRN66250	CRN - montaj plakasız	600	600	250	1	224,90	A
NSYCRN66300	CRN - montaj plakasız	600	600	300	1	240,40	A
NSYCRN68300	CRN - montaj plakasız	600	800	300	1	326,10	A
NSYCRN75200	CRN - montaj plakasız	700	500	200	1	182,50	A
NSYCRN75250	CRN - montaj plakasız	700	500	250	1	209,90	A
NSYCRN86200	CRN - montaj plakasız	800	600	200	1	233,10	A
NSYCRN86250	CRN - montaj plakasız	800	600	250	1	268,10	A
NSYCRN86300	CRN - montaj plakasız	800	600	300	1	303,00	A
NSYCRN88200	CRN - montaj plakasız	800	800	200	1	338,30	A
NSYCRN88300	CRN - montaj plakasız	800	800	300	1	363,60	A
NSYCRN106250	CRN - montaj plakasız	1000	600	250	1	352,50	A
NSYCRN106300	CRN - montaj plakasız	1000	600	300	1	377,30	A
NSYCRN108250	CRN - montaj plakasız	1000	800	250	1	352,80	A
NSYCRN108300	CRN - montaj plakasız	1000	800	300	1	398,80	A
NSYCRNG86400	CRNG - montaj plakasız	800	600	400	1	682,10	C
NSYCRNG810300D	CRNG - montaj plakasız	800	1000	300	2	825,40	C
NSYCRNG812300D	CRNG - montaj plakasız	800	1200	300	2	950,10	C
NSYCRNG106400	CRNG - montaj plakasız	1000	600	400	1	763,60	C
NSYCRNG108400	CRNG - montaj plakasız	1000	800	400	1	819,30	C
NSYCRNG1010300D	CRNG - montaj plakasız	1000	1000	300	2	953,50	A
NSYCRNG1012300D	CRNG - montaj plakasız	1000	1200	300	2	1.027,10	C
NSYCRNG1012400D	CRNG - montaj plakasız	1000	1200	400	2	2.424,80	C
NSYCRNG126300	CRNG - montaj plakasız	1200	600	300	1	874,70	C
NSYCRNG126400	CRNG - montaj plakasız	1200	600	400	1	893,10	C
NSYCRNG128300	CRNG - montaj plakasız	1200	800	300	1	801,10	A
NSYCRNG128400	CRNG - montaj plakasız	1200	800	400	1	902,50	C
NSYCRNG1210300D	CRNG - montaj plakasız	1200	1000	300	2	1.033,60	A
NSYCRNG1210400D	CRNG - montaj plakasız	1200	1000	400	2	1.230,30	C
NSYCRNG1212300D	CRNG - montaj plakasız	1200	1200	300	2	1.284,30	C
NSYCRNG1212400D	CRNG - montaj plakasız	1200	1200	400	2	2.336,90	C
NSYCRNG1410300D	CRNG - montaj plakasız	1400	1000	300	2	2.930,40	C



NSYCRN33200T

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Duvar Tipi - Sac (CRN) - Şeffaf Kapı							
NSYCRN325150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	250	150	1	185,00	C
NSYCRN325200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	250	200	1	212,60	C
NSYCRN33150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	300	150	1	411,70	C
NSYCRN33200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	300	200	1	526,30	C
NSYCRN34200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	300	400	200	1	473,90	C
NSYCRN43150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	300	150	1	284,80	C
NSYCRN43200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	300	200	1	261,50	C
NSYCRN44200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	400	200	1	254,90	C
NSYCRN46250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	600	250	1	404,60	C
NSYCRN46300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	400	600	300	1	546,10	C
NSYCRN54150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	500	400	150	1	382,80	C
NSYCRN54200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	500	400	200	1	298,30	C
NSYCRN54250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	500	400	250	1	367,60	C
NSYCRN55250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	500	500	250	1	380,70	C
NSYCRN64150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	400	150	1	375,70	C
NSYCRN64200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	400	200	1	320,10	C
NSYCRN64250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	400	250	1	329,80	C
NSYCRN65150T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	500	150	1	957,20	C
NSYCRN65200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	500	200	1	529,80	C
NSYCRN65250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	500	250	1	540,00	C
NSYCRN66200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	600	200	1	653,00	C
NSYCRN66250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	600	250	1	417,50	C
NSYCRN66300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	600	300	1	542,60	C
NSYCRN68300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	600	800	300	1	772,10	C
NSYCRN75200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	700	500	200	1	482,50	C
NSYCRN75250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	700	500	250	1	419,70	C
NSYCRN86200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	600	200	1	530,20	C
NSYCRN86250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	600	250	1	463,10	C
NSYCRN86300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	600	300	1	606,00	C
NSYCRN88200T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	800	200	1	671,00	C
NSYCRN88300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	800	300	1	1.042,40	C
NSYCRN106250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	600	250	1	618,20	C
NSYCRN106300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	600	300	1	839,10	C
NSYCRN108250T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	800	250	1	812,50	C
NSYCRN108300T	CRN - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	800	300	1	797,60	C
NSYCRNG86400T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	800	600	400	1	804,70	C
NSYCRNG106400T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	600	400	1	909,30	C
NSYCRNG108400T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	800	400	1	967,10	C
NSYCRNG1010300T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1000	1000	300	2	1.103,80	C
NSYCRNG128300T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1200	800	300	1	971,10	C
NSYCRNG128400T	CRNG - şeffaf kapı - montaj plakasız	1200	800	400	1	1.072,60	C



NSYPFCR



NSPIN108



NSYMM2520

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Duvar Tipi - Sac (CRN) Aksesuarlar						
NSYMM22	Metal montaj plakası	200	200		6,30	A
NSYMM2520	Metal montaj plakası	250	200		7,00	A
NSYMM3025	Metal montaj plakası	300	250		9,10	A
NSYMM3045	Metal montaj plakası	300	450		16,00	C
NSYMM32	Metal montaj plakası	300	200		7,10	C
NSYMM33	Metal montaj plakası	300	300		10,50	A
NSYMM43	Metal montaj plakası	400	300		13,10	A
NSYMM44	Metal montaj plakası	400	400		16,70	A
NSYMM54	Metal montaj plakası	500	400		20,30	A
NSYMM55	Metal montaj plakası	500	500		25,70	A
NSYMM64	Metal montaj plakası	600	400		24,40	A
NSYMM65	Metal montaj plakası	600	500		30,00	A
NSYMM66	Metal montaj plakası	600	600		36,80	A
NSYMM75	Metal montaj plakası	700	500		35,20	A
NSYMM86	Metal montaj plakası	800	600		62,00	A
NSYMM88	Metal montaj plakası	800	800		88,60	A
NSYMM1010	Metal montaj plakası	1000	1000		184,10	A
NSYMM106	Metal montaj plakası	1000	600		79,90	A
NSYMM108	Metal montaj plakası	1000	800		110,60	A
NSYMM1210	Metal montaj plakası	1200	1000		221,80	A
NSYMM1212	Metal montaj plakası	1200	1200		307,70	C
NSYMM126	Metal montaj plakası	1200	600		149,20	C
NSYMM128	Metal montaj plakası	1200	800		183,50	A
NSYMM1410	Metal montaj plakası	1400	1000		288,90	C
NSYPFCR	CRN duvara askı aparatı - 4'lü				9,60	A
NSYPFC2X	4 Paslanmaz Çelik - 316L duvara askı aparatı - 4'lü				33,80	A
NSYSDCR200	Derinlik Ayar aparatı 200 mm' 4'lü				59,30	A
NSYSDCR250	Derinlik Ayar aparatı 250 mm'4'lü				61,40	C
NSYSDCR300	Derinlik Ayar aparatı 300 mm'4'lü				63,70	C
NSYSDCR400	Derinlik Ayar aparatı 400 mm'4'lük				67,00	C
NSYPIN43	İç kapı	400	300		107,70	C
NSYPIN54	İç kapı	500	400		131,80	C
NSYPIN64	İç kapı	600	400		145,70	C
NSYPIN75	İç kapı	700	500		163,60	C
NSYPIN86	İç kapı	800	600		218,70	C
NSYPIN106	İç kapı	1000	600		209,20	C
NSYPIN108	İç kapı	1000	800		240,90	C
NSYPIN126	İç kapı	1200	600		256,40	C
NSYPIN128	İç kapı	1200	800		285,20	C
NSYEL166D8	T. kablosu 160mm, 6'lık				3,10	A
NSYEB1516D8	T.Şeridi G:17mm, Uzunluk155mm, 16'lık				50,20	A
NSYDLCR18	Modüler şase 18 Modül	300	250	150	111,50	A
NSYDLCR24	Modüler şase. 24 Modül	400	300	150	112,00	C
NSYDLCR36	Modüler şase. 36 Modül	400	300	150	132,40	A
NSYDLCR48	Modüler şase. 48 Modül	500	400	150	155,50	A
NSYDLCR64	Modüler şase. 64 Modül	600	400	200	203,50	C
NSYDLCR88	Modüler şase. 88 Modül	600	400	200	215,90	C
NSYDLCR110	Modüler şase. 110 Modül	700	500	200	270,50	C
NSYDLCR135	Modüler şase. 135 Modül	800	600	200	291,50	C



NSYDLCR48



NSYSFSPSC40



NSYTJ3020

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Duvar Tipi - Sac (CRN) Aksesuarlar						
NSYSFSPSC30	Direk bağlantı aparatı G300 mm için	300			110,30	C
NSYSFSPSC40	Direk bağlantı aparatı G400 mm için	400			115,70	C
NSYSFSPSC50	Direk bağlantı aparatı G500 mm için	500			121,10	C
NSYSFSPSC60	Direk bağlantı aparatı G600 mm için	600			126,20	C
NSYSFSPSC80	Direk bağlantı aparatı G800 mm için	800			161,70	C
NSYTJ2015	Çatı	200	150		84,20	C
NSYTJ2515	Çatı	250	150		83,20	C
NSYTJ3015	Çatı	300	150		96,60	C
NSYTJ3020	Çatı	300	200		110,00	A
NSYTJ4015	Çatı	400	150		104,20	C
NSYTJ4020	Çatı	400	200		115,60	A
NSYTJ4025	Çatı	400	250		116,60	C
NSYTJ5020	Çatı	500	200		122,60	C
NSYTJ5025	Çatı	500	250		125,40	C
NSYTJ6020	Çatı	600	200		132,60	C
NSYTJ6025	Çatı	600	250		141,10	C
NSYTJ6030	Çatı	600	300		147,10	C
NSYTJ6040	Çatı	600	400		186,00	C
NSYTJ8020	Çatı	800	200		169,10	C
NSYTJ8025	Çatı	800	250		154,80	C
NSYTJ8030	Çatı	800	300		169,70	C
NSYTJ8040	Çatı	800	400		232,80	C
NSYTJ10030	Çatı	1000	300		269,70	C
NSYTJ10040	Çatı	1000	400		433,10	C
NSYTJ12030	Çatı	1200	300		295,00	C
NSYTJ12040	Çatı	1200	400		338,70	C
NSYAEDRSCST	Kapı tutucu kol				65,70	A
NSYINLCRN	Kapı switch'i S3D & CRN				63,10	A
NSYDPA5	A5 plastik Proje cebi D22 mm				5,60	A
NSYDPA4	A4 plastik Proje cebi D22 mm				9,00	A
NSYDPA44	A4 plastik Proje cebi D40 mm				9,30	A
NSYDPA3	A3 plastik Proje cebi D35 mm				39,10	A
NSYTC6CRN	Kare kilit göbeği 6mm - Duvar tipi pano için				9,60	C
NSYTC7CRN	Kare kilit göbeği 7mm - Duvar tipi pano için				9,70	C
NSYTC8CRN	Kare kilit göbeği 8mm - Duvar tipi pano için				9,50	C
NSYTDBCRN	3mm çift barlı kilit göbeği - Duvar tipi pano için				2,70	C
NSYTT6CRN	Üçgen kilit göbeği 6,5mm - Duvar tipi pano için				9,80	C
NSYTT7CRN	Üçgen kilit göbeği 7mm - Duvar tipi pano için				9,70	C
NSYTT8CRN	Üçgen kilit göbeği 8mm - Duvar tipi pano için				9,70	C
NSYAEDLSD	Tornavida başlı kilit göbeği				13,20	C
NSYTC6ML	Kare kilit göbeği - üç nokta - 6mm - Duvar tipi pano için				15,90	C
NSYTC7ML	Kare kilit göbeği - üç nokta - 7mm - Duvar tipi pano için				15,00	C
NSYTC8ML	Kare kilit göbeği - üç nokta - 8mm - Duvar tipi pano için				14,90	C
NSYTSML	Kapı kolu - üç nokta kilitleme				32,80	C
NSYTL405SML	Kapı kolu + Anahtar 405 - üç nokta kilitleme				61,60	C
NSYCL405CRN	Anahtar tipi kilit - 405				15,50	A
NSYCL220CRN	Anahtar tipi kilit - 220				15,70	C
NSYCBCCRN	Asma Kilit aparatı+kilit - CRN tip panolar için				42,80	A
NSYKPLM	Asma Kilit aparatı - Paslanmaz Çelik				37,70	A
NSYTLCRNA	Pano alt kapatma - CRN	250	150/200		8,90	A
NSYTLCRNB	Pano alt kapatma - CRN	300	200		9,40	A
NSYTLCRNC	Pano alt kapatma - CRN	400	200/250		14,70	A
NSYTLCRND	Pano alt kapatma - CRN	500/600	200/250/300		17,60	A

Dikili Tip - Sac - Monoblok (SM)

Schneider
Electric

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	1.097,70	C
NSYSM14630P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	600	400	1	1.176,40	C
NSYSM14640	Spacial SM Monoblok	1400	600	400	1	1.090,50	C
NSYSM14640P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	600	400	1	1.193,60	C
NSYSM14830	Spacial SM Monoblok	1400	800	300	1	1.236,40	C
NSYSM14830P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	800	300	1	1.313,90	C
NSYSM14840	Spacial SM Monoblok	1400	800	400	1	1.147,30	C
NSYSM14840P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	800	400	1	1.362,30	C
NSYSM14840T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1400	800	400	1	1.688,00	C
NSYSM1410402D	Spacial SM Monoblok	1400	1000	400	2	1.447,80	C
NSYSM1410402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	1000	400	2	1.621,40	C
NSYSM1412402D	Spacial SM Monoblok	1400	1200	400	2	1.653,10	C
NSYSM1412402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1400	1200	400	2	1.884,80	C
NSYSM16630	Spacial SM Monoblok	1600	600	300	1	1.115,50	C
NSYSM16630P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	600	300	1	1.243,40	C
NSYSM16640	Spacial SM Monoblok	1600	600	400	1	1.085,10	C
NSYSM16640P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	600	400	1	1.262,80	C
NSYSM16640T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1600	600	400	1	1.687,50	C
NSYSM16830	Spacial SM Monoblok	1600	800	300	1	1.165,60	C
NSYSM16830P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	800	300	1	1.352,50	C
NSYSM16830T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1600	800	300	1	1.606,00	C
NSYSM16840	Spacial SM Monoblok	1600	800	400	1	1.247,50	C
NSYSM16840P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	800	400	1	1.439,60	C
NSYSM16840T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1600	800	400	1	1.521,20	C
NSYSM1610302D	Spacial SM Monoblok	1600	1000	300	2	1.499,20	C
NSYSM1610302DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	1000	300	2	1.741,90	C
NSYSM1610402D	Spacial SM Monoblok	1600	1000	400	2	1.523,40	C
NSYSM1610402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	1000	400	2	1.769,30	C
NSYSM1612302D	Spacial SM Monoblok	1600	1200	300	2	1.594,60	C
NSYSM1612302DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	1200	300	2	2.106,10	C
NSYSM1612402D	Spacial SM Monoblok	1600	1200	400	2	1.641,70	C
NSYSM1612402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1600	1200	400	2	1.889,90	C
NSYSM18630	Spacial SM Monoblok	1800	600	300	1	1.127,80	C
NSYSM18630P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	600	300	1	1.281,30	C
NSYSM18640	Spacial SM Monoblok	1800	600	400	1	1.203,30	C
NSYSM18640P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	600	400	1	1.313,50	C
NSYSM18640T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1800	600	400	1	1.581,30	C
NSYSM18650	Spacial SM Monoblok	1800	600	500	1	1.367,00	C
NSYSM18650P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	600	500	1	1.550,80	C
NSYSM18830	Spacial SM Monoblok	1800	800	300	1	1.360,30	C
NSYSM18830P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	800	300	1	1.457,00	C
NSYSM18830T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1800	800	300	1	1.633,00	C
NSYSM18840	Spacial SM Monoblok	1800	800	400	1	1.306,50	C
NSYSM18840P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	800	400	1	1.506,40	C
NSYSM18840T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1800	800	400	1	1.692,60	C
NSYSM18850	Spacial SM Monoblok	1800	800	500	1	1.411,40	C
NSYSM18850P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	800	500	1	1.603,50	C
NSYSM18850T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	1800	800	500	1	1.676,60	C
NSYSM18860	Spacial SM Monoblok	1800	800	600	1	1.469,70	C
NSYSM18860P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	800	600	1	1.721,80	C
NSYSM181040	Spacial SM Monoblok	1800	1000	400	1	1.494,10	C
NSYSM181040P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1000	400	1	1.702,10	C
NSYSM1810402D	Spacial SM Monoblok	1800	1000	400	2	1.614,70	C
NSYSM1810402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1000	400	2	1.887,50	C
NSYSM1810502D	Spacial SM Monoblok	1800	1000	500	2	1.690,90	C
NSYSM1810502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1000	500	2	1.979,50	C
NSYSM1812402D	Spacial SM Monoblok	1800	1200	400	2	1.736,70	C
NSYSM1812402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1200	400	2	2.129,30	C
NSYSM1812502D	Spacial SM Monoblok	1800	1200	500	2	1.787,10	C
NSYSM1812502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1200	500	2	2.263,50	C
NSYSM1816402D	Spacial SM Monoblok	1800	1600	400	2	2.080,10	C
NSYSM1816402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1600	400	2	2.600,40	C
NSYSM1816502D	Spacial SM Monoblok	1800	1600	500	2	2.213,00	C
NSYSM1816502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	1800	1600	500	2	2.735,20	C



PB500067



PB500067

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Dikili Tip - Sac - Monoblok (SM)							
NSYSM20630	Spacial SM Monoblok	2000	600	300	1	1.227,90	C
NSYSM20630P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	600	300	1	1.500,60	C
NSYSM20640	Spacial SM Monoblok	2000	600	400	1	1.260,80	C
NSYSM20640P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	600	400	1	1.400,60	C
NSYSM20640T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	600	400	1	1.693,70	C
NSYSM20650	Spacial SM Monoblok	2000	600	500	1	1.406,60	C
NSYSM20650P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	600	500	1	1.550,90	C
NSYSM20830	Spacial SM Monoblok	2000	800	300	1	1.415,20	C
NSYSM20830P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	800	300	1	1.559,40	C
NSYSM20830T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	800	300	1	1.794,60	C
NSYSM20840	Spacial SM Monoblok	2000	800	400	1	1.348,00	C
NSYSM20840P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	800	400	1	1.612,90	C
NSYSM20840T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	800	400	1	2.260,10	C
NSYSM20850	Spacial SM Monoblok	2000	800	500	1	1.413,40	C
NSYSM20850P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	800	500	1	1.706,90	A
NSYSM20850T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	800	500	1	1.887,00	C
NSYSM20860	Spacial SM Monoblok	2000	800	600	1	1.522,60	C
NSYSM20860P	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	800	600	1	1.729,90	C
NSYSM20860T	Spacial SM Monoblok şeffaf kapılı	2000	800	600	1	2.085,70	C
NSYSM2010402D	Spacial SM Monoblok	2000	1000	400	2	1.725,60	C
NSYSM2010402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1000	400	2	2.009,40	C
NSYSM2010502D	Spacial SM Monoblok	2000	1000	500	2	1.841,80	C
NSYSM2010502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1000	500	2	2.112,50	C
NSYSM2012402D	Spacial SM Monoblok	2000	1200	400	2	2.001,70	C
NSYSM2012402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1200	400	2	2.248,50	C
NSYSM2012502D	Spacial SM Monoblok	2000	1200	500	2	1.973,50	C
NSYSM2012502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1200	500	2	2.390,40	C
NSYSM2012602D	Spacial SM Monoblok	2000	1200	600	2	2.069,80	C
NSYSM2012602DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1200	600	2	2.445,60	C
NSYSM2016402D	Spacial SM Monoblok	2000	1600	400	2	2.273,70	C
NSYSM2016402DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1600	400	2	2.780,90	C
NSYSM2016502D	Spacial SM Monoblok	2000	1600	500	2	2.470,20	C
NSYSM2016502DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1600	500	2	2.875,60	C
NSYSM2016602D	Spacial SM Monoblok	2000	1600	600	2	2.424,70	C
NSYSM2016602DP	Spacial SM Monoblok montaj plakalı	2000	1600	600	2	2.954,10	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		78,90	C
NSYSPF4100	Baza Ön-Arka Parça	100	400		84,40	C
NSYSPF6100	Baza Ön-Arka Parça	100	600		83,40	C
NSYSPF8100	Baza Ön-Arka Parça	100	800		94,20	A
NSYSPF10100	Baza Ön-Arka Parça	100	1000		103,10	C
NSYSPF12100	Baza Ön-Arka Parça	100	1200		123,00	C
NSYSPF16100	Baza Ön-Arka Parça	100	1600		199,40	C
NSYSPS3100	Baza yan parçalar	100		300	22,00	C
NSYSPS4100	Baza yan parçalar	100		400	24,00	C
NSYSPS5100	Baza yan parçalar	100		500	27,20	A
NSYSPS6100	Baza yan parçalar	100		600	30,60	C
NSYSPS8100	Baza yan parçalar	100		800	43,70	C
NSYSPF3200	Baza Ön-Arka Parça	200	300		112,00	C
NSYSPF4200	Baza Ön-Arka Parça	200	400		126,10	C
NSYSPF6200	Baza Ön-Arka Parça	200	600		140,20	A
NSYSPF8200	Baza Ön-Arka Parça	200	800		153,60	C
NSYSPF10100	Baza Ön-Arka Parça	200	1000		103,10	C
NSYSPF12200	Baza Ön-Arka Parça	200	1200		212,50	C
NSYSPF16200	Baza Ön-Arka Parça	200	1600		256,70	C
NSYSPS4200	Baza yan parçalar	200		400	44,90	C
NSYSPS5200	Baza yan parçalar	200		500	51,40	A
NSYSPS6200	Baza yan parçalar	200		600	55,80	C
NSYSPS8200	Baza yan parçalar	200		800	73,50	C
NSYSMEC63	SM Kablo giriş plakası - Düz		600	300	77,90	C
NSYSMEC64	SM Kablo giriş plakası - Düz		600	400	81,00	C
NSYSMEC65	SM Kablo giriş plakası - Düz		600	500	90,40	C
NSYSMEC83	SM Kablo giriş plakası - Düz		800	300	86,30	C
NSYSMEC84	SM Kablo giriş plakası - Düz		800	400	98,90	C
NSYSMEC85	SM Kablo giriş plakası - Düz		800	500	101,00	C
NSYSMEC86	SM Kablo giriş plakası - Düz		800	600	104,00	C
NSYSMEC103	SM Kablo giriş plakası - Düz		1000	300	94,80	C
NSYSMEC104	SM Kablo giriş plakası - Düz		1000	400	106,90	C
NSYSMEC105	SM Kablo giriş plakası - Düz		1000	500	117,30	C
NSYSMBCE6	Fırça - Kablo giriş için		600		36,20	C
NSYSMBCE8	Fırça - Kablo giriş için		800		52,90	C
NSYSMBCE10	Fırça - Kablo giriş için		1000		75,10	C
NSYMP128	Galvaniz düz montaj plakası	1200	800		240,50	C
NSYMP1210	Galvaniz düz montaj plakası	1200	1000		292,90	C
NSYMP1212	Galvaniz düz montaj plakası	1200	1200		383,10	C
NSYMP146	Galvaniz düz montaj plakası	1400	600		226,90	C
NSYMP148	Galvaniz düz montaj plakası	1400	800		273,00	C
NSYMP1410	Galvaniz düz montaj plakası	1400	1000		331,50	C
NSYMP1412	Galvaniz düz montaj plakası	1400	1200		428,20	C
NSYMP166	Galvaniz düz montaj plakası	1600	600		246,60	C
NSYMP168	Galvaniz düz montaj plakası	1600	800		306,60	C
NSYMP1610	Galvaniz düz montaj plakası	1600	1000		361,30	C
NSYMP1612	Galvaniz düz montaj plakası	1600	1200		477,50	C
NSYMP186	Galvaniz düz montaj plakası	1800	600		269,30	C
NSYMP188	Galvaniz düz montaj plakası	1800	800		330,70	C
NSYMP1810	Galvaniz düz montaj plakası	1800	1000		407,20	C
NSYMP1812	Galvaniz düz montaj plakası	1800	1200		547,00	C
NSYMP1816	Galvaniz düz montaj plakası	1800	1600		770,40	C
NSYMP206	Galvaniz düz montaj plakası	2000	600		290,10	C
NSYMP208	Galvaniz düz montaj plakası	2000	800		359,70	C
NSYMP2010	Galvaniz düz montaj plakası	2000	1000		441,20	C
NSYMP2012	Galvaniz düz montaj plakası	2000	1200		585,00	C
NSYMP2016	Galvaniz düz montaj plakası	2000	1600		828,10	C



PB500082

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Dikili Tip - Sac - Monoblok (SM) - Aksesuar						
NSYSC630	Çatı	600	300	206,20	C	
NSYSC640	Çatı	600	400	214,20	C	
NSYSC650	Çatı	600	500	300,20	C	
NSYSC830	Çatı	800	300	228,30	C	
NSYSC840	Çatı	800	400	250,30	C	
NSYSC850	Çatı	800	500	266,00	C	
NSYSC860	Çatı	800	600	287,70	C	
NSYSC1030	Çatı	1000	300	240,50	C	
NSYSC1040	Çatı	1000	400	272,50	C	
NSYSC1050	Çatı	1000	500	306,10	C	
NSYSC1230	Çatı	1200	300	283,80	C	
NSYSC1240	Çatı	1200	400	345,70	C	
NSYSC1250	Çatı	1200	500	391,00	C	
NSYSC1260	Çatı	1200	600	405,40	C	
NSYSC1640	Çatı	1600	400	484,80	C	
NSYSC1650	Çatı	1600	500	542,60	C	
NSYSC1660	Çatı	1600	600	591,10	C	
NSYSMEB	SM Kaldırma hakları M12 SM (x4)			53,50	C	
NSYMDCM20	SM Kapı Switch 10A			32,00	C	
NSYSMDR	SM Mekanik kapı tutucu			55,70	C	
NSYSH180	180° Menteşe (x4)			160,30	C	
NSYLAMC	Pano içi aydınlatma -11W - Soketsiz - 230V			119,30	A	
NSYLAMCS	Pano içi aydınlatma -11W - Soketli - 230V			138,50	A	
NSYLAMCD	Pano içi aydınlatma -11W - Soketsiz - Hareket Dedektörlü- 230V			156,70	C	
NSYLAM8T5	Pano içi aydınlatma - Sabit -8W - Soketsiz - 230V	312		52,20	C	
NSYLAM14T5	Pano içi aydınlatma - Sabit -14W - Soketsiz - 230V	575		63,60	C	
NSYLAIMPORT	Pano içi aydınlatma - Seyyar -18W - Soketsiz- 230V			153,90	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	1.489,80	C
NSYPLA5104	Dikili tip polyester - IP65	500	1000	420	2	1.465,60	C
NSYPLA5123	Dikili tip polyester - IP65	500	1250	320	2	1.494,00	C
NSYPLA5124	Dikili tip polyester - IP65	500	1250	420	2	1.549,70	C
NSYPLA553	Dikili tip polyester - IP65	500	500	320	1	733,20	C
NSYPLA554	Dikili tip polyester - IP65	500	500	420	1	780,50	C
NSYPLA573	Dikili tip polyester - IP65	500	750	320	1	819,80	C
NSYPLA574	Dikili tip polyester - IP65	500	750	420	1	896,70	C
NSYPLA7103	Dikili tip polyester - IP65	750	1000	320	2	1.543,60	C
NSYPLA7104	Dikili tip polyester - IP65	750	1000	420	2	1.627,70	C
NSYPLA7123	Dikili tip polyester - IP65	750	1250	320	2	1.681,00	C
NSYPLA7124	Dikili tip polyester - IP65	750	1250	420	2	1.807,50	C
NSYPLA753	Dikili tip polyester - IP65	750	500	320	1	837,60	C
NSYPLA754	Dikili tip polyester - IP65	750	500	420	1	874,80	C
NSYPLA773	Dikili tip polyester - IP65	750	750	320	1	916,20	C
NSYPLA774	Dikili tip polyester - IP65	750	750	420	1	970,50	C
NSYPLA10103	Dikili tip polyester - IP65	1000	1000	320	2	1.878,20	C
NSYPLA10104	Dikili tip polyester - IP65	1000	1000	420	2	1.972,00	C
NSYPLA10123	Dikili tip polyester - IP65	1000	1250	320	2	2.048,90	C
NSYPLA10124	Dikili tip polyester - IP65	1000	1250	420	2	2.106,90	C
NSYPLA1053	Dikili tip polyester - IP65	1000	500	320	1	993,40	C
NSYPLA1054	Dikili tip polyester - IP65	1000	500	420	1	1.047,20	C
NSYPLA1073	Dikili tip polyester - IP65	1000	750	320	1	1.165,80	C
NSYPLA1074	Dikili tip polyester - IP65	1000	750	420	1	1.224,30	C
NSYPLA12103	Dikili tip polyester - IP65	1250	1000	320	2	2.202,50	C
NSYPLA12104	Dikili tip polyester - IP65	1250	1000	420	2	2.276,00	C
NSYPLA12123	Dikili tip polyester - IP65	1250	1250	320	2	2.360,00	C
NSYPLA12124	Dikili tip polyester - IP65	1250	1250	420	2	2.462,10	C
NSYPLA1253	Dikili tip polyester - IP65	1250	500	320	1	1.181,40	C
NSYPLA1254	Dikili tip polyester - IP65	1250	500	420	1	1.271,30	C
NSYPLA1273	Dikili tip polyester - IP65	1250	750	320	1	1.366,00	C
NSYPLA1274	Dikili tip polyester - IP65	1250	750	420	1	1.452,00	C
NSYPLA15103	Dikili tip polyester - IP65	1500	1000	320	2	2.450,40	C
NSYPLA15104	Dikili tip polyester - IP65	1500	1000	420	2	2.553,40	C
NSYPLA15123	Dikili tip polyester - IP65	1500	1250	320	2	2.608,60	C
NSYPLA15124	Dikili tip polyester - IP65	1500	1250	420	2	2.727,00	C
NSYPLA1553	Dikili tip polyester - IP65	1500	500	320	1	1.386,10	C
NSYPLA1554	Dikili tip polyester - IP65	1500	500	420	1	1.409,40	C
NSYPLA1573	Dikili tip polyester - IP65	1500	750	320	1	1.489,90	C
NSYPLA1574	Dikili tip polyester - IP65	1500	750	420	1	1.632,10	C
NSYPMM1010	PLA - metal montaj plakası	1000	1000			244,70	C
NSYPMM1012	PLA - metal montaj plakası	1000	1200			385,20	C
NSYPMM105	PLA - metal montaj plakası	1000	500			82,90	C
NSYPMM107	PLA - metal montaj plakası	1000	700			122,50	C
NSYPMM1210	PLA - metal montaj plakası	1200	1000			320,00	C
NSYPMM1212	PLA - metal montaj plakası	1200	1200			480,20	C
NSYPMM125	PLA - metal montaj plakası	1200	500			146,70	C
NSYPMM127	PLA - metal montaj plakası	1200	700			201,00	C
NSYPMM1510	PLA - metal montaj plakası	1500	1000			375,10	C
NSYPMM1512	PLA - metal montaj plakası	1500	1200			530,00	C
NSYPMM155	PLA - metal montaj plakası	1500	500			168,20	C
NSYPMM157	PLA - metal montaj plakası	1500	700			236,30	C
NSYPMM510	PLA - metal montaj plakası	500	1000			111,00	C
NSYPMM55	PLA - metal montaj plakası	500	500			39,80	C
NSYPMM710	PLA - metal montaj plakası	700	1000			153,30	C
NSYPMM712	PLA - metal montaj plakası	700	1200			231,70	C
NSYPMM75	PLA - metal montaj plakası	700	500			58,50	C
NSYPMM77	PLA - metal montaj plakası	700	700			90,40	C

Duvar Tipi Paslanmaz Çelik ve Polyester Panolar

Schneider
Electric



NSYPLM32



NSYPLM54

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Duvar Tipi - Polyester							
NSYPLM3025	Duvar tipi Polyester - IP66	308	250	160	1	182,80	C
NSYPLM3025T	Duvar tipi Polyester - IP66 - Şeffaf kapı	308	250	160	1	236,70	C
NSYPLM3025P	Duvar tipi Polyester - IP66 - Montaj Plakalı	308	250	160	1	290,20	C
NSYPLM32	Duvar tipi ABS PC - IP66	310	215	160	1	133,90	C
NSYPLM32T	Duvar tipi ABS PC - IP66 - Şeffaf kapı	430	215	160	1	154,10	C
NSYPLM43	Duvar tipi Polyester - IP66	430	330	200	1	205,40	C
NSYPLM54	Duvar tipi Polyester - IP66	530	430	200	1	243,80	C
NSYPLM64	Duvar tipi Polyester - IP66	647	436	250	1	336,90	C
NSYPLM75	Duvar tipi Polyester - IP66	747	536	300	1	430,40	C
NSYPLM86	Duvar tipi Polyester - IP66	847	636	300	1	497,60	C
NSYPLM108	Duvar tipi Polyester - IP66	1056	852	350	1	931,40	C
NSYPFPLM	Polyester askı aparatı f/PLM - 4 adet					21,90	C
NSYFXPLM	Paslanmaz çelik askı aparatı f/PLM - 4 adet					41,50	C
NSYSLNPLA	Kapı switch'i - PLA için					58,20	C
NSYMM32	Metal montaj plakası	300	200			7,10	C
NSYMM43	Metal montaj plakası	400	300			13,10	C
NSYMM54	Metal montaj plakası	500	400			20,30	C
NSYMM64	Metal montaj plakası	600	400			24,40	C
NSYMM75	Metal montaj plakası	700	500			35,20	C
NSYMM86	Metal montaj plakası	800	600			62,00	C
NSYMM108	Metal montaj plakası	1000	800			110,60	C

* Atex sertifikali ürünler için Müşteri Destek Merkezi ile temasla geçiniz.



NSYPMM105

Referans	Tanımlar	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Kapı (adet)	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Duvar Tipi - Paslanmaz Çelik							
NSYS3X4420	Paslanmaz çelik - 304L	400	400	200	1	681,50	C
NSYS3X4320	Paslanmaz çelik - 304L	400	300	200	1	574,20	C
NSYS3X5420	Paslanmaz çelik - 304L	500	400	200	1	755,50	C
NSYS3X6420	Paslanmaz çelik - 304L	600	400	200	1	859,80	C
NSYS3X7525	Paslanmaz çelik - 304L	700	500	250	1	1.576,30	C
NSYS3X8625	Paslanmaz çelik - 304L	800	600	250	1	1.653,00	C
NSYS3X10830	Paslanmaz çelik - 304L	1000	800	300	1	2.390,40	C
NSYFCX	Paslanmaz çelik - 304L askı aparatı - 4 adet					23,60	C
NSYSDCR200	Derinlik Ayar aparatı 200 mm için - 4'lü					59,30	C
NSYSDCR250	Derinlik Ayar aparatı 250 mm için - 4'lü					61,40	C
NSYSDCR300	Derinlik Ayar aparatı 300 mm için - 4'lü					63,70	C
NSYTX3020	Paslanmaz çelik çatı - 304L	300	200			277,70	C
NSYTX4020	Paslanmaz çelik çatı - 304L	400	200			284,70	C
NSYTX5025	Paslanmaz çelik çatı - 304L	500	250			303,30	C
NSYTX6025	Paslanmaz çelik çatı - 304L	600	250			309,00	C
NSYTX8030	Paslanmaz çelik çatı - 304L	800	300			385,90	C

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

NSYTX3020



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	8,30	C
NSYTBP885	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	89	89	54	8,90	C
NSYTBP11116	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	116	116	62	16,40	C
NSYTBP1176	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	116	74	62	9,20	C
NSYTBP1397	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	138	93	72	18,20	C
NSYTBP16128	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	164	121	87	27,70	C
NSYTBP16128T	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	164	121	87	27,30	C
NSYTBP191210H	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	121	105	34,80	C
NSYTBP191210HT	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	121	105	36,10	C
NSYTBP19128	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	121	87	30,10	C
NSYTBP191610HT	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	164	105	42,70	C
NSYTBP19168	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	164	87	35,40	C
NSYTBP19168T	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	192	164	87	37,10	C
NSYTBP241910	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK09	241	194	107	53,10	C
NSYTBP24198	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	241	194	87	46,50	C
NSYTBP292412	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	128	74,50	C
NSYTBP292412H	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	128	81,00	C
NSYTBP292412T	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	128	80,00	C
NSYTBP292416HT	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	168	96,60	C
NSYTBP29248T	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	291	241	88	101,80	C
NSYTBP342912	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	341	291	128	104,80	C
NSYTBP342916HT	PC - endüstriyel kutular - IP66, IK08	341	291	168	126,80	C
NSYTB5775	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	74	74	54	5,70	C
NSYTB5775B1Y	ABS - endüstriyel Butonlu Kutu - IP66, IK07 - Acil Stop	74	74	54	55,10	C
NSYTB5775C1	ABS - endüstriyel Butonsuz kutu - IP66, IK07 - 1 Yuva	74	74	54	5,90	C
NSYTB5775C1Y	ABS - endüstriyel Butonsuz kutu - IP66, IK07 - 1 Yuva Sarı	74	74	54	6,20	C
NSYTB885	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	89	89	54	6,70	C
NSYTB511113H	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	116	116	133	16,00	C
NSYTB511116	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	116	116	62	9,10	C
NSYTB51176	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	116	74	62	6,40	C
NSYTB51176B2	ABS - endüstriyel Butonlu Kutu - IP66, IK07 - Start/Stop	116	74	62	51,80	C
NSYTB51176B3	ABS - endüstriyel Butonlu Kutu - IP66, IK07 - Up/Down/Stop	116	74	62	85,60	C
NSYTB51176C2	ABS - endüstriyel Butonsuz kutu - IP66, IK07 - 2 Yuva	116	74	62	7,20	C
NSYTB51176C3	ABS - endüstriyel Butonsuz kutu - IP66, IK07 - 3 Yuva	116	74	62	7,30	C
NSYTB51179H	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	116	74	94	10,90	C
NSYTB51397	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	138	93	72	12,10	C
NSYTB51397T	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	138	93	72	15,70	C
NSYTB516128	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	164	121	87	14,60	C
NSYTB5191210H	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	121	105	22,10	C
NSYTB5191210HT	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	121	105	31,20	C
NSYTB519128	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	121	87	15,90	C
NSYTB519128T	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	121	87	25,20	C
NSYTB519168	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	192	164	87	22,70	C
NSYTB5241910	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	107	44,90	C
NSYTB5241910HT	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	107	46,80	C
NSYTB5241912HT	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	127	49,70	C
NSYTB524198	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	87	27,90	C
NSYTB524198T	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	241	194	87	40,40	C
NSYTB5292412	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	291	241	128	39,20	C
NSYTB5292412T	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	291	241	128	58,40	C
NSYTB5342912	ABS - endüstriyel kutular - IP66, IK07	341	291	128	51,90	C
NSYPLSC1827	Modüler kutular - IP65 - IK09	180	270	180	91,30	C
NSYPLSC2736	Modüler kutular - IP65 - IK09	270	360	180	118,90	C
NSYPLSC3654A	Modüler kutular - IP65 - IK09	360	540	230	212,50	C
NSYPLSC5472A	Modüler kutular - IP65 - IK09	540	720	230	398,20	C
NSYPLSC5454A	Modüler kutular - IP65 - IK09	540	540	230	283,00	C
NSYAEDH20TB	Endüstriyel Kutu Menteşe				20,70	C
NSYAEDH40TB	Endüstriyel Kutu Menteşe				21,30	C
NSYAEFTB	Tutturma Halkası				6,50	C
NSYAMFSTB	100 Adet akıllı vida Ø4x10				16,20	C
NSYAMPM1916TB	Galvaniz Montaj Plakası	192	164		22,10	C
NSYAMPM2419TB	Galvaniz Montaj Plakası	241	194		18,10	C
NSYAMPM2924TB	Galvaniz Montaj Plakası	291	241		22,50	C
NSYAMPM3429TB	Galvaniz Montaj Plakası	341	291		28,10	C
NSYAMPA1916TB	İzole Montaj Plakası	192	164		13,60	C
NSYAMPA2419TB	İzole Montaj Plakası	241	194		17,70	C
NSYAMPA2924TB	İzole Montaj Plakası	291	241		21,80	C
NSYAMPA3429TB	İzole Montaj Plakası	341	291		31,50	C



PB500069

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Filtreli Fan ve Izgara - Çatı Tipi Fan			
Filtreli Fan ve Izgara - Çatı Tipi Fan			
NSYCVF38M230PF	Fan + Filtre 38m3/h 230V IP54 - 92x92	87,20	C
NSYCVF38M24DPF	Fan + Filtre 38m3/h 24VDC IP54 - 92x92	85,50	C
NSYCVF85M230PF	Fan + Filtre 85m3/h 230V IP54 -125x125	92,50	A
NSYCVF85M24DPF	Fan + Filtre 85m3/h 24VDC IP54 125x125	77,20	C
NSYCVF165M230PF	Fan + Filtre 165m3/h 230V IP54 223x223	122,30	A
NSYCVF165M24DPF	Fan + Filtre 165m3/h 24VDC IP54 223x223	102,90	C
NSYCVF300M230PF	Fan + Filtre 300m3/h 230V IP54 - 223x223	159,40	A
NSYCVF300M24DPF	Fan + Filtre 300m3/h 24VDC IP54 - 223x223	276,90	C
NSYCVF560M230PF	Fan + Filtre 560m3/h 230V IP54 - 291x291	451,60	A
NSYCVF850M230PF	Fan + Filtre 850m3/h 230V IP54 - 291x291	690,20	A
NSYCVF850M400PF	Fan + Filtre 850m3/h 400V IP54 - 291x291	870,30	C
NSYCVF575M230MF	Çatı tipi Fan + Filtre 575m3/h 230V	425,00	C
Plastik Panjur			
NSYCAG78LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 78x78mm	6,30	C
NSYCAG92LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 92x92mm	27,10	C
NSYCAG125LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 125x125mm	26,10	A
NSYCAG223LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 223x223mm	43,50	A
NSYCAG291LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 291x291mm	75,60	A
Plastik Panjur RAL7035			
NSYCAG92LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü:92x92mm - RAL7035	6,60	C
NSYCAG125LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 125x125mm - RAL7035	8,80	C
NSYCAG223LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 223x223mm - RAL7035	18,90	C
NSYCAG291LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 291x291mm - RAL7035	37,90	C
IP55 Fan Kapağı			
NSYCAP125LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:125x125mm	391,10	C
NSYCAP223LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:223x223mm	605,40	C
NSYCAP291LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:291x291mm	722,80	C
IP55 Paslanmaz Fan Kapağı			
NSYCAP125LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:125x125mm	784,30	C
NSYCAP223LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:223x223mm	1.165,30	C
NSYCAP291LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:291x291mm	1.396,10	C
IP55 EMC Fan Kapağı			
NSYCAP125LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:125x125mm	853,90	C
NSYCAP223LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:223x223mm	1.310,80	C
NSYCAP291LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:291x291mm	1.584,30	C

Sıcaklık Kontrol Üniteleri, Isıtıcılar - Soğutucular

Schneider
Electric

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Sıcaklık Kontrol Üniteleri ve Isıtıcılar			
NSYCCOTHO	Basit termostat (N/A kontak- fan) Mavi (°C)	21,50	A
NSYCCOTHC	Basit termostat (N/K kontak- Isıtma) Kırmızı (°C)	21,90	A
NSYCCOTHD	Çiftli termostat (NO - NC) (°C)	35,00	C
NSYCCOTHI	Termostat (ters kontaklı) (°C)	47,90	C
NSYCCOTH230VID	Elektronik termostat 220 - 240 VAC	261,20	A
NSYCCOHY230VID	Elektronik Nem Ölçer - % RH - 110-240 VAC	261,20	A
NSYCCOHT230VID	Elektronik sıcaklık ve nem ölçer 220 - 240 VAC	272,30	A
NSYCCAST	Harici sıcaklık Sensörü L=3m	71,50	A
NSYCR10WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 10W, 110-250V	37,10	C
NSYCR10WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 10W,110-250V	98,30	C
NSYCR20WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 20W, 110-250V	42,50	A
NSYCR20WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - 20W,110-250V	103,00	C
NSYCR55WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - 55W, 110-250V	70,40	A
NSYCR50WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - 55W,110-250V	135,80	C
NSYCR100WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 100W 110-250V	74,40	A
NSYCR100WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 100W,110-250V	188,00	C
NSYCR150WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 150W,110-250V	97,40	C
NSYCR150WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 150W,110-250V	238,10	C
NSYCR170W230VVC	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - fanlı 170W 230V	422,40	C
NSYCR250W230VV	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - fanlı - 250W ,230V	189,20	C
NSYCR400W230VV	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - fanlı - 400W 230V Alum	199,30	C
NSYCRP1W230VTVC	Termo fan - 400/550 W, 230V	519,20	C



PB500081



PB500080

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)	Teslim Süresi
Soğutucular (Klima, Eşanjör)			
NSYCU240W230VL	Soğutma ünitesi 240W 230V - yan montaj	2.754,40	C
NSYCU370W230VL	Soğutma ünitesi 370W 230V - yan montaj	3.481,70	C
NSYCU760W230VL	Soğutma ünitesi 760W 230V - yan montaj	3.766,90	C
NSYCU1050W230VL	Soğutma ünitesi 1050W 230V- Yan montaj	3.925,00	C
NSYCU1650W230VL	Soğutma ünitesi 1650W 230V - yan montaj	5.354,30	C
NSYCU1800W400VL	Soğutma ünitesi 1800W 3 faz. - yan montaj	7.984,30	C
NSYCU2500W400VL	Soğutma ünitesi 2500W 230V - yan montaj	9.478,40	C
NSYCU760W230VR	Soğutma ünitesi 760W 230V - tavan montaj	5.289,10	C
NSYCU1050W230VR	Soutma ünitesi 1050W 230V - tavan montaj	4.616,80	C
NSYCU1460W230VR	Soğutma ünitesi 1460W 230V - tavan montaj	5.797,10	C
NSYCU1650W230VR	Soğutma ünitesi 1650W 230V - tavan montaj	6.555,10	C
NSYCU2000W400VR	Soğutma ünitesi 2000W 3 faz - tavan montaj	8.899,20	C
NSYCU2450W400VR	Soğutma ünitesi 2450W 3 faz - tavan montaj	8.546,90	C
NSYCU3100W400VR	Soğutma ünitesi 3100W 3 faz - tavan montaj	9.810,40	C
NSYCU1100W230L	Soğutma ünitesi w/MP 1100W 230V - yan montaj - Elektronik	4.043,10	C
NSYCU1400W230L	Soğutma ünitesi w/MP 1400W 230V - yan montaj - Elektronik	6.346,50	C
NSYCU1400W400L	Soğutma ünitesi w/MP 1400W 3 faz - yan montaj - Elektronik	6.391,70	C
NSYCU1800W400L	Soğutma ünitesi w/ MP1800W 3 faz yan montaj - Elektronik	6.761,90	C
NSYCU1400W230R	Soğutma ünitesi w/MP 1400W230V - tavan montaj - Elektronik	6.231,60	C
NSYCU1800W400R	Soğutma ünitesi w/MP 1800W 3 faz - tavan montaj - Elektronik	7.081,50	C
NSYCEA15W230VL	Exchanger - Hava - Hava - 15W - yan montaj	1.606,60	C
NSYCEA35W230VL	Exchanger - Hava - Hava - 35W - yan montaj	1.628,30	C
NSYCEA70W230VL	Exchanger - Hava - Hava - 70W - yan montaj	2.878,10	C
NSYCEA50W230VRE	Exchanger - Hava - Hava - 50W - tavan montaj	2.541,80	C
NSYCEW2100W230VL	Exchanger - Hava - Su - 2100W - yan montaj	3.617,20	C
NSYCEW3150W230VL	Exchanger - Hava - Su - 3150W - yan montaj	4.174,60	C
NSYCEW2100W230VR	Exchanger - Hava - Su - 2100W - tavan montaj	3.335,90	C



PB500071



PB500070

Pano sertifikaları



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

(1) ATEX sertifikası ürün gaminin uygun referansları içindir.

(2) İşlemleri devam ediyor..

Resmi sertifika kuruluşu								
Bureau Veritas	LCIE (Bureau Veritas)	Bureau Veritas Marine Division	TUV Rheinland Group	Underwriters Laboratories	Laboratorio Oficial J.M. Madariaga	Det Norske Veritas	Germanischer Lloyd	Lloyd's Register
PB50048 	PB50049 LCIE	PB50048 	PB50050 	PB50051 	PB50052 	PB50053 	PB50054 	PB50055

TeSys Seçim Tablosu



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

motorların standart güç değerleri			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... 0.40	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
	kW	Termik - manyetik	hat KM2	üçgen KM3	yıldız 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.

TeSys Seçim Tablosu

Direkt yolverme, 0.06 -110 kW / Tip 2 koordinasyon
AC3 sümifinde, 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... 0.40	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 koduya tamamlanacak temel referans)			Termik Röle
	kW	Termik - manyetik	hat KM2	üçgen KM3	yıldız KM1	
7.5	GV2-P20	LC1-D25..	LC1-D25..	LC1-D25..	LC1-D25..	-
11	GV2-P22	LC1-D25..	LC1-D25..	LC1-D25..	LC1-D25..	-
18.5	GV3-P40	LC1-D80..	LC1-D80..	LC1-D80..	LC1-D80..	-
22	GV3-P50	LC1-D80..	LC1-D80..	LC1-D80..	LC1-D80..	-
37	GV7-RS80	LC1-D80..	LC1-D80..	LC1-D80..	LC1-D80..	-
55	GV7-RS100	LC1-D115..	LC1-D115..	LC1-D115..	LC1-D115..	-
75	GV7-RS150	LC1-D150..	LC1-D150..	LC1-D150..	LC1-D150..	-
110	GV7-RS220	LC1-F225..	LC1-F225..	LC1-F225..	LC1-F225..	-
Manyetik						
132	NSX400•Micrologic 1.3M	LC1-F265..	LC1-F265..	LC1-F265..	LC1-F265..	LR9-F7375
160	NSX400•Micrologic 1.3M	LC1-F330..	LC1-F330..	LC1-F330..	LC1-F330..	LR9-F7375
200	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F400..	LC1-F400..	LC1-F400..	LC1-F400..	LR9-F7375
220	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F400..	LC1-F400..	LC1-F400..	LC1-F400..	LR9-F7379
250	NSX630•Micrologic 1.3M	LC1-F500..	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
Küçükbağkalköy 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

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

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

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

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

Bölge müdürlükleri

İstanbul

Küçükbağkalköy 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

Kazimdirik 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

Altinova 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

Gaziantep

Tel: 0532 324 86 65
Faks: 0342 215 20 80

Konya

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

Malatya

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

Kayseri

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

Trabzon

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

Kocaeli

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

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@bektekomasyon.com
www.bektekomasyon.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@bektekomasyon.com
www.bektekomasyon.com

Elpim Mak. İns. 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.
Hacimimi Mahallesi, Kemeraltı Caddesi, Kalaycıoğlu İshani, 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.
Arapcamı Mahallesi, Yanıkapı Sokak, Suma Han, No:3/B, Karaköy, İstanbul
Tel: 0 212 255 44 66 - pbx
Faks: 0 212 255 44 65
sevdaihmaz@olusumlt.com.tr

REM Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Uzungür Caddesi, Yapı İş Merkezi, C Blok, No:41B, Dükkan No:6
Hasanpaşa, İstanbul
Tel: 0 216 326 79 26
Faks: 0 216 326 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 1: Atatürk Arg. San. Böl.
Dr. Mithat Martı Cad. Hadimköy 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 2: Dolapdere Sanayi Sitesi, 22. Adı No:41/43, İkitelli, İstanbul
Tel: 0 212 671 21 71
Faks: 0 212 671 21 16
elektrik@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, Edepe 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
ucele@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@vegalelektrik.com.tr
www.vegalelektrik.com.tr

Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.
BOSB Birlik Org. San. Böl.
TEM yan yol üzeri, Battanyi 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.
Kumyol Caddesi, No:86, Çorlu, Tekirdağ
Tel: 0 282 652 33 56
Faks: 0 282 653 21 68
botem@isbank.net.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 1: Sanayi Caddesi, Doğan Sokak
No:1/40, 06050, Ulus, Ankara
Tel: 0 312 309 12 32 - 33
Faks: 0 312 310 13 53
arda@ardaelektrik.com, ilus@ardaelektrik.com
www.ardaelektrik.com

Arda Makina Elektrik Tic. ve San. Ltd. Şti.
Şube 2: 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, Kurucçe 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,
Yaylackı Caddesi, No:13/17
Selcuklu, Konya
Tel: 0 332 239 13 95
Faks: 0 332 239 13 99
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

Konya Enerji Ltd. Şti.
Şube: Konya Organize Sanayi Bölgesi,
Yaylackı Caddesi, No:13/17
Selcuklu, Konya
Tel: 0 338 214 99 29
Faks: 0 338 214 99 28
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

KARAMAN

Konya Enerji Ltd. Şti. / Şube
Atatürk Bulvarı, Latif İshani,
No:9/A, Karaman
Tel: 0 338 214 99 29
Faks: 0 338 214 99 28
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

KAYSERİ

Best Otomasyon Dağıtım Elektrik Sanayi Ticaret A.Ş.

Merkez: Osman Kavuncu Mahallesi, Beyatlı Caddesi, Nurettin Balıkçı İş Merkezi, 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

Best Otomasyon Dağıtım Elektrik Sanayi Ticaret A.Ş.

Şube: Eski Sanayi Bölgesi, 4. Cadde, No:55

Kocasinan, Kayseri

Tel: 0 352 336 32 10 - 320 82 20 - 21

Faks: 0 352 336 32 11

ruhbas@ruhbas.com

www.ruhbas.com

Ruhbas 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

Ruhbas 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

Ruhbas 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

Ruhbas Elektrik Otomasyon İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti. / Şube 3

Sanayi Bölgesi, 6. Cadde, No:28, Kayseri

Tel: 0 352 320 82 20

Faks: 0 352 320 82 16

ruhbas@ruhbas.com

www.ruhbas.com

İZMİR

Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: 1443. Sokak, No:2/H
Tesisat İş Merkezi, B Blok
Yenisehir, İzmir
Tel: 0 232 469 96 37-38
Faks: 0 232 469 71 26
izmirsatis@atakelektrik.com
www.atakelektrik.com

Bolem Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
1203/9 Sokak, No:3/I, Karahanaltı İş Merkezi
Yenisehir, İzmir
Tel: 0 232 469 95 95
Faks: 0 232 469 78 69
bolem@bolemlk.com
www.bolemlk.com

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.
Gida Çarşısı 1443 Sokak, No: 3K, Keremoğlu İş Merkezi
Yenisehir, İzmir
Tel: 0 232 459 69 00
Faks: 0 232 459 69 01
boteck@bektekomasyon.com
www.bektekomasyon.com

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

TemTeknik Malz. San. Tic. A.Ş.
1203/5. Sokak, No:3/A, İkiz Çarş
Yenisehir, İzmir
Tel: 0 232 469 82 18
Faks: 0 232 457 44 75
temteknik@superonline.com
www.temteknik.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
manisatis@atakelektrik.com
www.atakelektrik.com

ANTALYA
**Yaşar Gürdül Karaş YGK Mühendislik Top. ve Per. Elk. Malz. Satış Paz. Taah. Muratpaşa Mahallesi, Karaoğlu Cadde
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

Yeşenler Elektrik A.Ş.
Aspendos Bulvarı, Yeşenler İş Merkezi
No:33, Antalya
Tel: 0 242 321 38 31 - 3 hat
Faks: 0 242 321 38 24
info@yegenlelektrik.com

DENİZLİ
Hisar Elektrik Elektronik Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
Ahı Sinan Cadde, 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.
Dede korkul Mah. İlbel Güneş Cad.
No:15, Yüreğir, Adana
Tel: 0 322 323 10 70
Faks: 0 322 323 13 73
emta@emtadana.com
www.emtadana.com

Öztechnik 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@ozteknikerji.com
www.ozteknikerji.com

Öztechnik 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@ozteknikerji.com
www.ozteknikerji.com

GAZİANTEP

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
Mücahitler Mahallesi, Sani Konukoğlu Bulvarı,
25 Nolu Cadde, No:4
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 0 342 220 54 60
Faks: 0 342 230 40 89
anel@anelektroteknik.com
www.anelektroteknik.com

Geylani Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
Merkez: 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

Geylani Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
Şube: İncirlipinar Mahallesi, Nail Bilen Caddesi,
12. Sokak, No: 4/C, Gaziantep
Tel: 0 342 215 30 60 (3 hat)
Faks: 0 342 215 30 64
selim@geylanielektrik.com.tr
www.geylanielektrik.com.tr

İŞKENDERUN

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.
Niyyaz Misri Cad. Niyyaz 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.
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

ELAZİĞ

Levent Elektrik İmalat San. Tic. A.Ş.
Nailbey Mahallesi, Vali Fahrîbey 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 Göncər Caddesi,
Gökhane Alpatı İşhani, 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

FENİŞ

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

Kırac Elektrik İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
Organize Sanayi Bölgesi,
13. ve 15. Cadde kesişimi, Eskişehir
Tel: 0 222 236 15 00
Faks: 0 222 236 15 01
kirac@kircielektrik.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: Şabanoglu 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

Schneider Electric Prisma ve SM6 Partnerler



İSTANBUL

Enerji Çözümleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yunusemre Mahallesi,
Veysel Karanı 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.
İkili 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, İbrahimkaraoğlu Cad.
Yayıcılar 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 Studio Sitesi, A Blok, Kat:2, Daire:4
Küçükbağkalköy, 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
Diş Ticaret Ltd. Şti.
Organize Sanayi Bölgesi, Dolapdere Sanayi
Sitesi, Ada 1, No: 31-39
İkili, İstanbul
Tel: 0 212 549 28 66-67
Faks: 0 212 549 29 71
www.mepsanpano.com
umilt@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@sinerjielktrik.com.tr
teklif@sinerjielktrik.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.
Ercyes 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

Sasel Elektromekanik San. ve Tic. A.Ş.
1. OSB Babıruş 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, İskikent
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. Proj. 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

İSTANBUL

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

Bilgi Otomasyon Elektronik 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

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

Gaus Elektrik Otomasyon Taah. A.Ş.
Y. 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

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

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: 0 212 210 27 21
info@masotomasyon.com
www.masotomasyon.com

ANKARA

Koneksis 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
koneksis@koneksis.com.tr
www.koneksis.com.tr

Meko Mikro Bilgisayar Elektronik Kontrol San. Tic. A.Ş.
Çetin Emec 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

Optimal Proses Otomasyonu ve Enerji Verimliliği Hizmetleri Mühendislik Müşavirlik Sanayi ve Ticaret 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@optim alas.com.tr
www.optim alas.com.tr

Promis Proses Kontrol ve Yönet. Bilişim Sistemleri Ltd. Şti.
ODTÜ Teknokent, Silikon Binası, No:3-3
Bodrum Kat, Ankara
Tel: 0 312 426 54 40
Faks: 0 312 440 11 36
info@promis.com.tr
www.promis.com.tr

Sistek Elektrik Müh. Müş. Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi
22. Cadde, 691. Sokak, No:1
Ostim, Ankara
Tel: 0 312 395 72 63 - 64
Faks: 0 312 395 72 65
sistek elektrik@gmail.com

İZMİR

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

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

DENİZLİ
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

Bina Yönetim Sistemleri Sistem Entegratörleri



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

İSTANBUL

Arte Teknoloji San. Tic. Ltd. Şti.
Eğitim Mahallesi, Kasap İsmail Sokak, Öğün
İş Merkezi, Kat: 1, D: 8, Kadıköy, İstanbul
Tel: 0 216 450 55 86
Faks: 0 216 450 55 87
www.arteteknoloji.com.tr

İnforinet 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.inforinet.com.tr/

Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok
Kat:12 No:1797, Okmeydanı, İstanbul
Tel : 0 212 210 27 20
Faks : 0 212 210 27 21
www.masotomasyon.com

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,
Ağrıçevleri Sitesi, 595. Sokak, No:17
Yenimahalle, Ankara
Tel : 0 312 395 83 01
Faks : 0 312 395 83 02
www.donmezelektrik.com.tr

Emo Mühendislik
Esenboğa Havaalanı Yolu 14. km.
Selinkel 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 32
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, Yenisehir, İzmir
Tel : 0 232 457 43 00
Faks : 0 232 457 43 00
www.ottootomasyon.com

GAZİANTEP

Netplus Bilgisayar Sistemleri
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Bağışkeni Mahallesi, Kürşat Tüzmen Bulvarı,
Merinos Apartmanı, Zemin Kat
Şehitkamil, Gaziantep
Tel : 0 342 341 70 70
Faks : 0 342 341 86 17
www.netplus.biz
guven@netplus.biz

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
Blokk, 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

İnformet
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@informet.com.tr
www.informet.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,
Yenisehir, İzmir
Tel : 0 232 469 70 75
Faks : 0 232 469 60 27
cuneyt@ozistikaydinlatma.com
www.ozistikaydinlatma.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, Ahiska 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 Protokollerı (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 fiyatlarından. 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 dekonturun takibi için 0216 655 8897 numaralı faksla gönderilmesi gerekmektedir.
- > Bir eğitim iptal edildiğinde, herhangi bir nedenle katılmama durumunda, 7 iş gününden önce haber verilmesi koşuluyla ödenen ücret, bir başka eğitime 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 kayiplarını azaltarak,
- CO₂ 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 kayipları.

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

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

Reaktif enerji yönetimi, enerji tüketimini azaltarak elektrik tesisatinizi optimum hale getirmeyi ve güç sürekliliğini hedeflemektedir.
Ayrıca toplam CO₂ 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 ödemmiş oldum."

Fransa'daki Michelin Automotive fabrikası.

"AG kompanzasyon panosu ve aktif filtrin 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

yılıda geri ödenmiş oldu."

Madrid Barajas havaalanı İspanya.

VarplusCan



	SDuty	H Duty	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 + basınçla duyarlı yük ayırcı + deşarj cihazı (50 V/1 dak)		
Dielektrik	Zn/Al alaşımı metalize Polipropilen Şlm	Özel metalize proŞl ve dalga kesimli Zn/ Al alaşımı 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	<ul style="list-style-type: none">■ Çift hızlı açılır klips + kablo (≤ 10 kVAr)■ CLAMPTITE - Elektrik çarpması korumalı (parmak korumalı) trifaze terminal■ Vida tipi terminal (> 30 kVAr)		

Micrologic Kontrol Üniteleri



Micrologic E



Masterpact NT



Micrologic H



Masterpact NW



Compact NS>630A



Micrologic (ölçümsüz)



Compact NS>1600A



Micrologic E

Masterpact NT-NW

Compact NS>630A

Micrologic Kontrol Ünitesi

2.0 E
X Y Z

X: koruma tipi

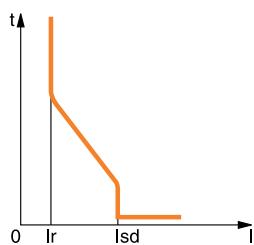
- 2 standart koruma
- 5 selektif koruma
- 6 selektif + toprak hatası koruması
- 7 selektif + toprak kaçağı koruma.

Z: ölçüm tipi

- E "enerji"
- H "harmonik"

Akım koruması

Micrologic 2: standart koruma

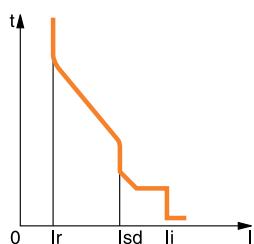


Koruma: L: $I_r = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$
uzun süreli (L)
+ anlık (I)

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

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

Micrologic 5: selektif koruma



Koruma: L: $I_r = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$
uzun süreli (L)
+ kısa süreli (S)
+ anlık (I)

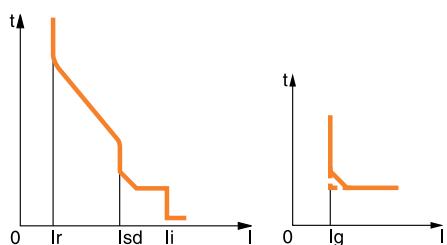
$$L: I_r = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$$

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

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

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

Micrologic 6: selektif + toprak hatası koruması



Koruma: L: $I_r = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$
uzun süreli (L)
+ kısa süreli (S)
+ anlık (I)
+ toprak hatası koruması (G)

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

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

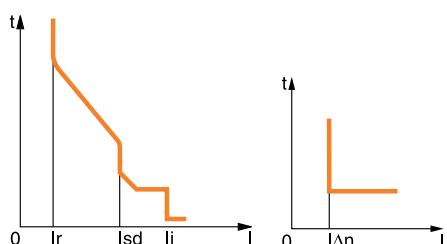
$$I: I_i = 2 \dots 15 \times I_n$$

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

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

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

Micrologic 7: selektif + toprak kaçağı koruma



Koruma: L: $I_r = 0.4 \dots 1.0 \times I_n$
uzun süreli (L)
+ kısa süreli (S)
+ anlık (I)
+ 3200A'e kadar toprak kaçağı koruması (V)

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

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

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

$$V: I_{g1} = 0.5 \dots 30A$$

Compact NS630b - 3200A

Masterpact NT - NW

Ölçümler ve programlanabilir koruma

A: akımmetre

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

E: A + Enerji

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

P: A + güç + programlanabilir koruma

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

H: P + harmonikler

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

2.0 E



5.0 E



5.0 P



5.0 H



6.0 E



6.0 P



6.0 H



7.0 P



7.0 H



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, lsd, tsd, li, lg, 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 cosφ (temel)	cosφ , total	-	P/H ■ (2) ■
		cosφ , 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, lsd, tsd, li, lg, tg	■	■
Ölçümler				
Anlık rms değerleri				
Akımlar (A)	Fazlar ve nötr Faz ortalaması 3 faz ve nötrdeki en yüksek akım Imax Toprak hatası (Micrologic 6) Fazlar arasında akım dengesizliği	I1, I2, I3, IN Iavg = (I1 + I2 + I3) / 3 I1, I2, I3, IN için Imaks % Ig (açma ayarı) % lavg	■ ■ ■ ■ -	■ ■ ■ ■ ■
Gerilimler (V)	Faz-faz Faz-nötr Faz-faz gerilimlerinin ortalaması Faz-nötr gerilimlerinin ortalaması F-F ve F-N gerilim dengesizliği Faz sırası	U12, U23, U31 V1N, V2N, V3N Uavg = (U12 + U21 + U23) / 3 Vavg = (V1N + V2N + V3N) / 3 % Uavg ve % Vavg 1-2-3, 1-3-2	- - - - -	■ ■ ■ ■ ■
Frekans (Hz)	Güç sistemi	f	-	■
Güç	Aktif (kW) Reaktif (kVAR) Görünen (kVA) Güç faktörü ve cosφ (temel)	P, toplam / faz başına Q, toplam / faz başına S, toplam / faz başına PF ve cosφ, 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 Rms değerine göre akım	F-F ve F-N gerilimi için THDU, THDV 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

Enerji verimliliğine doğrudan erişim

Micrologic™ E

COMPACT NS ve Masterpact NT&NW

Devre kesiciler için kontrol ünitesi

İhtiyacınız olan yerde enerji ölçümü

sağlamaının en uygun yolu



Akıllı



Güvenli



Basit



Bugün enerji şampiyonu olun!

Çünkü enerji tasarrufu yapmak herkesin işidir

- > Siz ve ekibiniz için ücretsiz Enerji Verimliliği eğitimleri
- > İsteğe bağlı eğitim bir saatten daha kısa sürüyor
- > Bugüne kadar 50,000'den fazla sayıda eğitim tamamlandı
- > Şimdi eğitimler sekiz dilde mevcut: Arapça, İngilizce, Çince, İspanyolca, İtalyanca, Rusça, Portekizce, ve Almanca
- > 120'den fazla ülkeden 30,000'den fazla katılımcı kaydoldu



Hemen kaydolun!

Sadece limitli bir süre için, dersler ücretsiz!

www.MyEnergyUniversity.com adresini ziyaret edin
ve **38042p** anahtar kodunu girin