

Alçak Gerilim Şalt Cihazları Fiyat Listesi

23 Mart 2020



Powering Business Worldwide

Eaton - güvenlik, performans ve işlevsel kullanım konularında öne çıkıyor.

Geleceğe adım atın – xEnergy pano sistemleri.

(5000 A; 100 kA; 690 V)

EATON

Powering Business Worldwide

Siz de geleceğin pano sistemine doğru
bir adım daha atmalısınız!

Eaton akıllı pano kurulum sistemleri,
panolarınızı 2014 yılında yürürlüğe giren
yeni IEC/EN 61439 standardına uyumlu hale
getirecek ve tabii ki müşterilerinizin artan
taleplerini de karşılamayı sağlayacak.

www.eaton.eu
www.eaton.com.tr

İÇİNDEKİLER

Alçak Gerilim Tesisat Ürünleri

Otomatik Sigortalar (xPole HL Serisi)	4-5
Kaçak Akım Şalterleri (xPole HNC Serisi)	6
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar (xPole HNB Serisi)	6
Otomatik Sigortalar (xPole PL6 Serisi)	8-9
Kaçak Akım Şalterleri (xPole PF6 Serisi)	10
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar (xPole PFL6 Serisi)	10
Otomatik Sigortalar (xPole PL7 ve PLHT Serisi)	11-13
Yük Ayırıcı Anahtarlar	13
Kaçak Akım Şalterleri (xPole PF7 Serisi)	14-15
Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Röleleri	14
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar (xPole PFL7 Serisi)	16
Darbe Akım Anahtarları	18
Ray Tipi Kontaktörler	18
Ray Tipi Röleler	18
Ray Tipi Sinyal Lambaları	18
Programlı Zaman Saatleri	19
Ray Tipi Trafolar	19
Ray Tipi Topraklı Priz	19
Otomatik Sigortalar için Busbarlar	19
Alçak Gerilim Parafudrları	20-21
Kompakt Dağıtım Kutuları	22
Acil Aydınlatma Armatürleri	23

Alçak Gerilim Devre Kesiciler

NH Sigortalar	24
Silindirik Sigortalar	24
NH Sigortalı Yük Ayırıcılar	25
Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar	25
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar	25
Sigortasız Yük Ayırıcılar (Dumeco)	26
Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler	27
Termik - Manyetik Kompakt Şalterler	28-30
Manyetik Kompakt Şalterler	31
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler	32
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar	33-34
PSL Serisi Açık Tip Devre Kesiciler	37-39
IZMX Serisi Açık Tip Devre Kesiciler	40-50
Enerji Analizörleri	50

Motor Yolverme Ürünleri

Güç Kontaktörleri ve Yardımcı Donanımları	52-54
Termik Röleler	55
Mini Kontaktörler ve Termik Röleler	56
Kompanzasyon Kontaktörleri	57
Yıldız-Üçgen Yolvericiler	57
Kompakt Yolvericiler	57
4 Kutuplu Kontaktörler	57
Motor Koruma Şalterleri ve Yardımcı Donanımları	58-60
Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi	59
Thin-Line Güç Kontaktörleri ve Termik Röleleri	61

Kumanda ve Kontrol Ürünleri

Elektronik Zaman Röleleri	63
Ölçü ve Kontrol Röleleri	63
Termistör Koruma Röleleri	63
Pako Şalterler	64-65
Nihayet Şalterleri	66
Basınç Şalterleri	66
Emniyet Nihayet Şalterleri	67
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	68-72
Avuçiçi ve Ayak Butonları	68
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (16mm Çaplı)	73
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30mm Çaplı) - Düz Tasarım	74-75
Harici Tip Kablolu Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	76-77
Işıklı Kolonlar	78-79

Otomasyon Ürünleri

Yeni Nesil EASY-E4 Kontrol Röleleri Yeni	80-81
Programlanabilir Emniyet Röleleri (Easy Safety)	82
Emniyet Röleleri (ESR5)	82
Güç Kaynakları	83

Genel Hüküm ve Koşullar

Eaton, herhangi diğer hükümler veya koşullar açıkça hariç tutularak, bu fiyat listesinde belirtilen işleri, Hizmetlerin Tedariği için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları esasına dayalı olarak gerçekleştirecektir ve bu fiyat listesinde belirtilen ürünleri, Malzemelerin Satışı için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları (kopyası www.eaton.eu/termsconditions web sayfasında bulunan) esasına dayalı olarak sevkedecektir.

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole HL Serisi - 4.5 kA B Eğrisi					
 HL-B.../1	1 kutup	6	HL-B6/1	28,40	12
		10	HL-B10/1	23,80	12
		16	HL-B16/1	23,80	12
		20	HL-B20/1	23,80	12
		25	HL-B25/1	26,70	12
		32	HL-B32/1	30,40	12
		40	HL-B40/1	33,90	12
		50	HL-B50/1	58,50	12
		63	HL-B63/1	58,50	12
 HL-B.../1N	1 kutup + nötr	6	HL-B6/1N	86,50	6
		10	HL-B10/1N	86,50	6
		16	HL-B16/1N	86,50	6
		20	HL-B20/1N	86,50	6
		25	HL-B25/1N	86,50	6
		32	HL-B32/1N	92,90	6
		40	HL-B40/1N	98,50	6
		50	HL-B50/1N	112,00	6
		63	HL-B63/1N	112,00	6
 HL-B.../2	2 kutup	6	HL-B6/2	91,00	6
		10	HL-B10/2	91,00	6
		16	HL-B16/2	91,00	6
		20	HL-B20/2	91,00	6
		25	HL-B25/2	91,00	6
		32	HL-B32/2	96,30	6
		40	HL-B40/2	103,00	6
		50	HL-B50/2	121,00	6
		63	HL-B63/2	146,00	6
 HL-B.../3	3 kutup	6	HL-B6/3	125,00	4
		10	HL-B10/3	120,00	4
		16	HL-B16/3	120,00	4
		20	HL-B20/3	120,00	4
		25	HL-B25/3	120,00	4
		32	HL-B32/3	131,00	4
		40	HL-B40/3	146,00	4
		50	HL-B50/3	181,00	4
		63	HL-B63/3	219,00	4
 HL-B.../3N	3 kutup + nötr	6	HL-B6/3N	189,00	3
		10	HL-B10/3N	172,00	3
		16	HL-B16/3N	172,00	3
		20	HL-B20/3N	172,00	3
		25	HL-B25/3N	172,00	3
		32	HL-B32/3N	190,00	3
		40	HL-B40/3N	201,00	3
		50	HL-B50/3N	233,00	3
		63	HL-B63/3N	271,00	3

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole HL Serisi - 4.5 kA C Eğrisi					
 HL-C.../1	1 kutup	6	HL-C6/1	27,90	12
		10	HL-C10/1	26,30	12
		16	HL-C16/1	26,30	12
		20	HL-C20/1	26,30	12
		25	HL-C25/1	26,70	12
		32	HL-C32/1	27,10	12
		40	HL-C40/1	32,90	12
		50	HL-C50/1	58,50	12
		63	HL-C63/1	58,50	12
 HL-C.../1N	1 kutup + nötr	6	HL-C6/1N	81,30	6
		10	HL-C10/1N	81,30	6
		16	HL-C16/1N	81,30	6
		20	HL-C20/1N	81,30	6
		25	HL-C25/1N	81,30	6
		32	HL-C32/1N	84,70	6
		40	HL-C40/1N	85,20	6
		50	HL-C50/1N	112,00	6
		63	HL-C63/1N	112,00	6
 HL-C.../2	2 kutup	6	HL-C6/2	85,20	6
		10	HL-C10/2	85,20	6
		16	HL-C16/2	85,20	6
		20	HL-C20/2	85,20	6
		25	HL-C25/2	85,20	6
		32	HL-C32/2	88,90	6
		40	HL-C40/2	89,10	6
		50	HL-C50/2	121,00	6
		63	HL-C63/2	146,00	6
 HL-B.../3	3 kutup	6	HL-C6/3	114,00	4
		10	HL-C10/3	111,00	4
		16	HL-C16/3	111,00	4
		20	HL-C20/3	111,00	4
		25	HL-C25/3	111,00	4
		32	HL-C32/3	115,00	4
		40	HL-C40/3	117,00	4
		50	HL-C50/3	181,00	4
		63	HL-C63/3	219,00	4
 HL-C.../3N	3 kutup + nötr	6	HL-C6/3N	151,00	3
		10	HL-C10/3N	151,00	3
		16	HL-C16/3N	151,00	3
		20	HL-C20/3N	151,00	3
		25	HL-C25/3N	151,00	3
		32	HL-C32/3N	170,00	3
		40	HL-C40/3N	177,00	3
		50	HL-C50/3N	233,00	3
		63	HL-C63/3N	271,00	3

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	HNC-25/2/003	190,00	1
	40	30 mA	HNC-40/2/003	192,00	1
	63	30 mA	HNC-63/2/003	261,00	1
4 kutup	25	30 mA	HNC-25/4/003	267,00	1
	40	30 mA	HNC-40/4/003	280,00	1
	63	30 mA	HNC-63/4/003	332,00	1
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	HNC-25/2/003-A	270,00	1
	40	30 mA	HNC-40/2/003-A	285,00	1
	63	30 mA	HNC-63/2/003-A	385,00	1
4 kutup	25	30 mA	HNC-25/4/003-A	396,00	1
	40	30 mA	HNC-40/4/003-A	410,00	1
	63	30 mA	HNC-63/4/003-A	480,00	1
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar - 6 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	HNB-B6/1N/003	341,00	1
	10	30 mA	HNB-B10/1N/003	317,00	1
	16	30 mA	HNB-B16/1N/003	317,00	1
	20	30 mA	HNB-B20/1N/003	317,00	1
	25	30 mA	HNB-B25/1N/003	326,00	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	HNB-C6/1N/003	341,00	1
	10	30 mA	HNB-C10/1N/003	317,00	1
	16	30 mA	HNB-C16/1N/003	317,00	1
	20	30 mA	HNB-C20/1N/003	317,00	1
	25	30 mA	HNB-C25/1N/003	326,00	1



HNC-.../2



HNC-.../4



HNB-...

xPole

Evinizin korunması ve güvenliği için
yeni otomatik sigorta ürün serisi



Elektriksel koruma ürün imalatı konusunda bilinirliği yüksek olan Eaton, insanların güvenliği konusundaki ihtiyaçlarına odaklanır. Bu nedenle Eaton, daha güvenli yaşam ortamları sağlamak amacıyla yeni nesil xPole ürün yelpazesini tasarlamıştır. Ne kadar uğraşırsak uğraşalım, çocuklarımızı ve ailemizi her an koruyamayabiliriz.

Yeni xPole serisi MCB, RCCB ve RCBO cihazları ile Eaton, elektriksel hatalara karşı koruma görevini üstlenir ve gerekli standartlara uygunluğu garanti eder. Evinizi ve ailenizi Eaton'ın xPole serisi ile koruyun.

www.eaton.com/xPoleHome

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole PL6 Serisi - 6 kA B Eğrisi					
 PL6-B.../1	1 kutup	2	PL6-B2/1	36,10	12
		4	PL6-B4/1	36,10	12
		6	PL6-B6/1	30,70	12
		10	PL6-B10/1	27,40	12
		16	PL6-B16/1	27,40	12
		20	PL6-B20/1	27,40	12
		25	PL6-B25/1	28,40	12
		32	PL6-B32/1	33,20	12
		40	PL6-B40/1	43,30	12
		50	PL6-B50/1	60,10	12
		63	PL6-B63/1	60,10	12
 PL6-B.../1N	1 kutup + nötr	2	PL6-B2/1N	130,00	6
		4	PL6-B4/1N	130,00	6
		6	PL6-B6/1N	114,00	6
		10	PL6-B10/1N	111,00	6
		16	PL6-B16/1N	111,00	6
		20	PL6-B20/1N	111,00	6
		25	PL6-B25/1N	111,00	6
		32	PL6-B32/1N	115,00	6
 PL6-B.../2	2 kutup	2	PL6-B2/2	137,00	6
		4	PL6-B4/2	137,00	6
		6	PL6-B6/2	120,00	6
		10	PL6-B10/2	116,00	6
		16	PL6-B16/2	116,00	6
		20	PL6-B20/2	116,00	6
		25	PL6-B25/2	116,00	6
		32	PL6-B32/2	121,00	6
		40	PL6-B40/2	130,00	6
		50	PL6-B50/2	174,00	6
		63	PL6-B63/2	186,00	6
 PL6-B.../3	3 kutup	2	PL6-B2/3	171,00	4
		4	PL6-B4/3	171,00	4
		6	PL6-B6/3	145,00	4
		10	PL6-B10/3	145,00	4
		16	PL6-B16/3	145,00	4
		20	PL6-B20/3	145,00	4
		25	PL6-B25/3	145,00	4
		32	PL6-B32/3	146,00	4
		40	PL6-B40/3	150,00	4
		50	PL6-B50/3	213,00	4
		63	PL6-B63/3	221,00	4
 PL6-B.../3N	3 kutup + nötr	2	PL6-B2/3N	258,00	3
		4	PL6-B4/3N	258,00	3
		6	PL6-B6/3N	212,00	3
		10	PL6-B10/3N	212,00	3
		16	PL6-B16/3N	212,00	3
		20	PL6-B20/3N	212,00	3
		25	PL6-B25/3N	212,00	3
		32	PL6-B32/3N	221,00	3
		40	PL6-B40/3N	234,00	3
		50	PL6-B50/3N	315,00	3
		63	PL6-B63/3N	315,00	3

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
xPole PL6 Serisi - 6 kA C Eğrisi					
 PL6-C.../1	1 kutup	2	PL6-C2/1	38,20	12
		4	PL6-C4/1	38,20	12
		6	PL6-C6/1	33,20	12
		10	PL6-C10/1	32,50	12
		16	PL6-C16/1	32,50	12
		20	PL6-C20/1	32,50	12
		25	PL6-C25/1	32,50	12
		32	PL6-C32/1	33,20	12
		40	PL6-C40/1	42,20	12
		50	PL6-C50/1	60,10	12
		63	PL6-C63/1	70,90	12
 PL6-C.../1N	1 kutup + nötr	2	PL6-C2/1N	111,00	6
		4	PL6-C4/1N	111,00	6
		6	PL6-C6/1N	96,70	6
		10	PL6-C10/1N	96,70	6
		16	PL6-C16/1N	96,70	6
		20	PL6-C20/1N	96,70	6
		25	PL6-C25/1N	96,70	6
		32	PL6-C32/1N	102,00	6
 PL6-C.../2	2 kutup	2	PL6-C2/2	115,00	6
		4	PL6-C4/2	115,00	6
		6	PL6-C6/2	102,00	6
		10	PL6-C10/2	102,00	6
		16	PL6-C16/2	102,00	6
		20	PL6-C20/2	102,00	6
		25	PL6-C25/2	102,00	6
		32	PL6-C32/2	107,00	6
		40	PL6-C40/2	113,00	6
		50	PL6-C50/2	153,00	6
		63	PL6-C63/2	174,00	6
 PL6-C.../3	3 kutup	2	PL6-C2/3	172,00	4
		4	PL6-C4/3	172,00	4
		6	PL6-C6/3	146,00	4
		10	PL6-C10/3	140,00	4
		16	PL6-C16/3	140,00	4
		20	PL6-C20/3	140,00	4
		25	PL6-C25/3	140,00	4
		32	PL6-C32/3	143,00	4
		40	PL6-C40/3	146,00	4
		50	PL6-C50/3	212,00	4
		63	PL6-C63/3	230,00	4
 PL6-C.../3N	3 kutup + nötr	2	PL6-C2/3N	217,00	3
		4	PL6-C4/3N	217,00	3
		6	PL6-C6/3N	197,00	3
		10	PL6-C10/3N	197,00	3
		16	PL6-C16/3N	197,00	3
		20	PL6-C20/3N	197,00	3
		25	PL6-C25/3N	197,00	3
		32	PL6-C32/3N	200,00	3
		40	PL6-C40/3N	204,00	3
		50	PL6-C50/3N	295,00	3
		63	PL6-C63/3N	308,00	3

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 6 kA						
 PF6-.../2	2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003	200,00	1
		40	30 mA	PF6-40/2/003	201,00	1
		63	30 mA	PF6-63/2/003	274,00	1
	2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03	184,00	1
		40	300 mA	PF6-40/2/03	192,00	1
		63	300 mA	PF6-63/2/03	238,00	1
	4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003	280,00	1
		40	30 mA	PF6-40/4/003	294,00	1
		63	30 mA	PF6-63/4/003	349,00	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03	247,00	1	
	40	300 mA	PF6-40/4/03	267,00	1	
	63	300 mA	PF6-63/4/03	306,00	1	
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 6 kA						
 PF6-.../4	2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003-A	284,00	1
		40	30 mA	PF6-40/2/003-A	300,00	1
		63	30 mA	PF6-63/2/003-A	405,00	1
	2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03-A	270,00	1
		40	300 mA	PF6-40/2/03-A	285,00	1
		63	300 mA	PF6-63/2/03-A	350,00	1
	4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003-A	415,00	1
		40	30 mA	PF6-40/4/003-A	431,00	1
		63	30 mA	PF6-63/4/003-A	504,00	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03-A	380,00	1	
	40	300 mA	PF6-40/4/03-A	393,00	1	
	63	300 mA	PF6-63/4/03-A	454,00	1	
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar - 6 kA						
 PFL6-...	B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/B/003	348,00	1
		10	30 mA	PFL6-10/1N/B/003	324,00	1
		16	30 mA	PFL6-16/1N/B/003	324,00	1
		20	30 mA	PFL6-20/1N/B/003	324,00	1
		25	30 mA	PFL6-25/1N/B/003	339,00	1
		32	30 mA	PFL6-32/1N/B/003	339,00	1
		40	30 mA	PFL6-40/1N/B/003	342,00	1
	C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/C/003	348,00	1
10		30 mA	PFL6-10/1N/C/003	324,00	1	
16		30 mA	PFL6-16/1N/C/003	324,00	1	
20		30 mA	PFL6-20/1N/C/003	324,00	1	
25		30 mA	PFL6-25/1N/C/003	339,00	1	
32		30 mA	PFL6-32/1N/C/003	339,00	1	
40		30 mA	PFL6-40/1N/C/003	342,00	1	

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
PL7 Serisi - 10 kA B Eğrisi					
 PL7-B-...	1 kutup	1	PL7-B1/1	58,70	12
		2	PL7-B2/1	58,70	12
		3	PL7-B3/1	58,70	12
		4	PL7-B4/1	58,70	12
		6	PL7-B6/1	52,90	12
		10	PL7-B10/1	52,90	12
		16	PL7-B16/1	52,90	12
		20	PL7-B20/1	52,90	12
		25	PL7-B25/1	52,90	12
		32	PL7-B32/1	55,70	12
		40	PL7-B40/1	63,60	12
		50	PL7-B50/1	84,40	12
		63	PL7-B63/1	113,00	12
 PL7-B-.../2	2 kutup	1	PL7-B1/2	155,00	6
		2	PL7-B2/2	155,00	6
		3	PL7-B3/2	155,00	6
		4	PL7-B4/2	155,00	6
		6	PL7-B6/2	143,00	6
		10	PL7-B10/2	143,00	6
		16	PL7-B16/2	143,00	6
		20	PL7-B20/2	143,00	6
		25	PL7-B25/2	143,00	6
		32	PL7-B32/2	149,00	6
		40	PL7-B40/2	152,00	6
		50	PL7-B50/2	213,00	6
		63	PL7-B63/2	217,00	6
 PL7-B-.../3	3 kutup	1	PL7-B1/3	243,00	4
		2	PL7-B2/3	243,00	4
		3	PL7-B3/3	243,00	4
		4	PL7-B4/3	243,00	4
		6	PL7-B6/3	235,00	4
		10	PL7-B10/3	233,00	4
		16	PL7-B16/3	233,00	4
		20	PL7-B20/3	233,00	4
		25	PL7-B25/3	233,00	4
		32	PL7-B32/3	236,00	4
		40	PL7-B40/3	236,00	4
		50	PL7-B50/3	328,00	4
		63	PL7-B63/3	375,00	4
 PL7-B-.../4	4 kutup	1	PL7-B1/4	323,00	3
		2	PL7-B2/4	323,00	3
		3	PL7-B3/4	323,00	3
		4	PL7-B4/4	323,00	3
		6	PL7-B6/4	307,00	3
		10	PL7-B10/4	307,00	3
		16	PL7-B16/4	307,00	3
		20	PL7-B20/4	307,00	3
		25	PL7-B25/4	307,00	3
		32	PL7-B32/4	307,00	3
		40	PL7-B40/4	328,00	3
		50	PL7-B50/4	426,00	3
		63	PL7-B63/4	434,00	3

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
PL7 Serisi - 10 kA C Eğrisi					
 PL7-C-...	1 kutup	1	PL7-C1/1	60,30	12
		2	PL7-C2/1	60,30	12
		3	PL7-C3/1	60,30	12
		4	PL7-C4/1	60,30	12
		6	PL7-C6/1	53,90	12
		10	PL7-C10/1	53,90	12
		16	PL7-C16/1	53,90	12
		20	PL7-C20/1	53,90	12
		25	PL7-C25/1	53,90	12
		32	PL7-C32/1	57,70	12
		40	PL7-C40/1	68,50	12
		50	PL7-C50/1	85,60	12
		63	PL7-C63/1	125,00	12
	 PL7-C-.../2	2 kutup	1	PL7-C1/2	162,00
		2	PL7-C2/2	162,00	6
		3	PL7-C3/2	162,00	6
		4	PL7-C4/2	162,00	6
		6	PL7-C6/2	152,00	6
		10	PL7-C10/2	152,00	6
		16	PL7-C16/2	152,00	6
		20	PL7-C20/2	152,00	6
		25	PL7-C25/2	152,00	6
		32	PL7-C32/2	155,00	6
		40	PL7-C40/2	160,00	6
		50	PL7-C50/2	223,00	6
		63	PL7-C63/2	227,00	6
 PL7-C-.../3		3 kutup	1	PL7-C1/3	238,00
		2	PL7-C2/3	238,00	4
		3	PL7-C3/3	238,00	4
		4	PL7-C4/3	238,00	4
		6	PL7-C6/3	234,00	4
		10	PL7-C10/3	230,00	4
		16	PL7-C16/3	230,00	4
		20	PL7-C20/3	230,00	4
		25	PL7-C25/3	230,00	4
		32	PL7-C32/3	234,00	4
		40	PL7-C40/3	234,00	4
		50	PL7-C50/3	319,00	4
		63	PL7-C63/3	358,00	4
	 PL7-C-.../4	4 kutup	1	PL7-C1/4	300,00
		2	PL7-C2/4	300,00	3
		3	PL7-C3/4	300,00	3
		4	PL7-C4/4	300,00	3
		6	PL7-C6/4	295,00	3
		10	PL7-C10/4	295,00	3
		16	PL7-C16/4	295,00	3
		20	PL7-C20/4	295,00	3
		25	PL7-C25/4	295,00	3
		32	PL7-C32/4	295,00	3
		40	PL7-C40/4	307,00	3
		50	PL7-C50/4	409,00	3
		63	PL7-C63/4	421,00	3
Otomatik Sigorta Aksesuarları (xPole Serisi)					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	ZP-IHK	82,10	4
Yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	ZP-NHK	129,00	4
(1 A/K kontak hata yardımcı kontakına dönüştürülebilir.)					
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		ZP-ASA/230	233,00	1
	12-60 VAC		ZP-ASA/24	233,00	1
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC		Z-USA/230	350,00	1

Açıklama	In (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
PLHT Serisi Otomatik Sigortalar						
 PLHT-...	1 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80	209,00	12
		100	20	PLHT-C100	223,00	12
		125	15	PLHT-C125	234,00	12
 PLHT-.../2	2 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/2	439,00	6
		100	20	PLHT-C100/2	451,00	6
		125	15	PLHT-C125/2	482,00	6
 PLHT-.../3	3 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/3	660,00	4
		100	20	PLHT-C100/3	706,00	4
		125	15	PLHT-C125/3	738,00	4
 PLHT-.../4	4 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/4	874,00	3
		100	20	PLHT-C100/4	928,00	3
		125	15	PLHT-C125/4	967,00	3
 PLHT-.../1	1 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80	243,00	12
		100	15	PLHT-D100	254,00	12
 PLHT-.../2	2 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/2	505,00	6
		100	15	PLHT-D100/2	522,00	6
 PLHT-.../3	3 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/3	762,00	4
		100	15	PLHT-D100/3	803,00	4
 PLHT-.../4	4 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/4	1.002,00	3
		100	15	PLHT-D100/4	1.034,00	3
PLHT Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları						
Yardımcı kontak bloğu	8 A	1NA+1NK	Z-LHK	111,00	4	
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		Z-LHASA/230	262,00	8	
Yük Ayırıcı Anahtarlar						
 IS-25/1	1 kutup	25	IS-25/1	54,80	12	
	2 kutup	25	IS-25/2	92,50	1	
	3 kutup	25	IS-25/3	108,00	1	
	4 kutup	25	IS-25/4	139,00	1	
 IS-40/1	1 kutup	40	IS-40/1	59,90	12	
	2 kutup	40	IS-40/2	97,10	1	
	3 kutup	40	IS-40/3	114,00	1	
	4 kutup	40	IS-40/4	147,00	1	
 IS-63/1	1 kutup	63	IS-63/1	69,00	12	
	2 kutup	63	IS-63/2	102,00	1	
	3 kutup	63	IS-63/3	123,00	1	
	4 kutup	63	IS-63/4	160,00	1	
 IS-80/1	1 kutup	80	IS-80/1	69,70	12	
	2 kutup	80	IS-80/2	113,00	1	
	3 kutup	80	IS-80/3	129,00	1	
	4 kutup	80	IS-80/4	166,00	1	
 IS-100/1	1 kutup	100	IS-100/1	78,00	12	
	2 kutup	100	IS-100/2	119,00	1	
	3 kutup	100	IS-100/3	136,00	1	
	4 kutup	100	IS-100/4	186,00	1	
 IS-125/1	1 kutup	125	IS-125/1	80,80	12	
	2 kutup	125	IS-125/2	123,00	1	
	3 kutup	125	IS-125/3	140,00	1	
	4 kutup	125	IS-125/4	192,00	1	

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
----------	--------	-----------------	----------	------------------	-----------------------

Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 10 kA



PF7-.../2/...

2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-DE	223,00	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-DE	234,00	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-DE	315,00	1
	80	30 mA	PF7-80/2/003	470,00	1
	100	30 mA	PFIM-100/2/003	599,00	1

2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03	221,00	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03	234,00	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-DE	283,00	1
	100	300 mA	PFIM-100/2/03	428,00	1



PF7-.../4/...

4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-DE	317,00	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-DE	336,00	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-DE	392,00	1
	100	30 mA	PFIM-100/4/003	767,00	1
	125	30 mA	FRCmM-125/4/003	4.424,00	1

4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03	302,00	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-DE	315,00	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-DE	360,00	1
	100	300 mA	PFIM-100/4/03	620,00	1
	125	300 mA	FRCmM-125/4/03	2.686,00	1

Yardımcı kontak bloğu	8A	1NA+1NK	Z-HK	114,00	1
-----------------------	----	---------	------	--------	---

AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 10 kA



PF7-.../2/...

2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-A-DE	319,00	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-A-DE	337,00	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-A-DE	457,00	1

2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03-A-DE	317,00	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03-A-DE	337,00	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-A-DE	409,00	1



PF7-.../4/...

4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-A-DE	467,00	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-A-DE	483,00	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-A-DE	570,00	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-A	1.116,00	1

4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03-A-DE	435,00	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-A-DE	457,00	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-A-DE	524,00	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-A	902,00	1

Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Koruma Röleleri



PFR-5

Açıklama	Besleme Gerilimi	Çıkış Kontakları	Eşik Akımı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Röle	230V AC	1 A/K	30mA	PFR-003	1.208,00	1
	230V AC	1 A/K	300mA	PFR-03	1.208,00	1
	230V AC	1 A/K	30mA - 5A, 0-5s gecikmeli	PFR-5	1.547,00	1

Toroid Çapı

Maksimum Akım⁽¹⁾

Toroid akım trafosu	ø 35mm	150 A	PFR-W-35	706,00	1
	ø 70mm	400 A	PFR-W-70	838,00	1
	ø 105mm	600 A	PFR-W-105	944,00	1
	ø 140mm	1200 A	PFR-W-140	1.609,00	1
	ø 210mm	1800 A	PFR-W-210	2.532,00	1

Toroid akım trafosu için raya montaj aparatı	PFR-WC	23,90	1
--	--------	-------	---

(1) Toroid akım trafoları için verilen maksimum akım değerleri, dağıtım devrelerinde kullanımda tavsiye edilen maksimum anma akım değerleridir. Toroid akım trafosunun çapının "d" olduğu kabul edildiğinde, içerisinden geçecek iletkenin çapı d/1,5 değerinden küçük olmalıdır.

Not : Kaçak akım koruma sistemleri oluştururken kullanılacak ürünler:

- İstenen eşik akımına göre seçilen PFR röle
- Anma akımı ve kablo kesidi değerlerine göre seçilecek PFR-W toroid akım trafosu
- PFR röleden alınacak açtırma sinyali ile devre kesiciyi açtırmak için kullanılan şönt açtırma bobini

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
AC Hassasiyetli Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 10 kA Gecikmeli Tip (3 kA pik akım dayanımı)						
 PF7-../2/..	2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-G-DE	515,00	1
		40	30 mA	PF7-40/2/003-G-DE	544,00	1
	4 kutup	40	30 mA	PF7-40/4/003-G-DE	619,00	1
		63	30 mA	PF7-63/4/003-G-DE	762,00	1
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 10 kA Gecikmeli Tip (3 kA pik akım dayanımı)						
 PF7-../4/..	4 kutup	40	30 mA	PF7-40/4/003-G/A	781,00	1
		63	30 mA	PF7-63/4/003-G/A-DE	814,00	1
		100	30 mA	PF7-100/4/003-G/A	1.033,00	1
		100	300 mA	PF7-100/4/03-G/A	921,00	1
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 10 kA Selektif Tip (5 kA pik akım dayanımı)						
 PF7-../4/..	4 kutup	40	300 mA	PF7-40/4/03-S/A-DE	596,00	1
		63	300 mA	PF7-63/4/03-S/A-DE	659,00	1
		80	300 mA	PF7-80/4/03-S/A-DE	807,00	1
		100	300 mA	PF7-100/4/03-S/A-DE	2.755,00	1
Frekans Çeviricilere Uygun Toprak Kaçak Akım Koruma Şalterleri - 10 kA						
 PF7-../4/..	4 kutup	25	30 mA	FRCMM-25/4/003-G/F	1.028,00	1
		40	30 mA	FRCMM-40/4/003-G/F	1.083,00	1
		63	30 mA	FRCMM-63/4/003-G/F	1.688,00	1
		80	30 mA	FRCMM-80/4/003-G/F	2.492,00	1
		100	30 mA	FRCMM-100/4/003-G/F	3.689,00	1
	4 kutup	25	300 mA	FRCMM-25/4/03-S/F	1.028,00	1
		40	300 mA	FRCMM-40/4/03-S/F	1.083,00	1
		63	300 mA	FRCMM-63/4/03-S/F	1.688,00	1
		80	300 mA	FRCMM-80/4/03-S/F	2.492,00	1
		100	300 mA	FRCMM-100/4/03-S/F	3.689,00	1



PFL7-../1N/..

Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar - 10 kA

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
B eğrisi, 1 kutup + nötr					
	6	30 mA	PFL7-6/1N/B/003	367,00	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/B/003	342,00	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/B/003	342,00	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/B/003	342,00	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/B/003	358,00	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/B/003	358,00	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/B/003	358,00	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr					
	6	30 mA	PFL7-6/1N/C/003	367,00	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/C/003	342,00	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/C/003	342,00	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/C/003	342,00	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/C/003	358,00	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/C/003	358,00	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/C/003	358,00	1
B eğrisi, 1 kutup + nötr					
	6	300 mA	PFL7-6/1N/B/03	358,00	1
	10	300 mA	PFL7-10/1N/B/03	337,00	1
	16	300 mA	PFL7-16/1N/B/03	337,00	1
	20	300 mA	PFL7-20/1N/B/03	337,00	1
	25	300 mA	PFL7-25/1N/B/03	342,00	1
	32	300 mA	PFL7-32/1N/B/03	342,00	1
	40	300 mA	PFL7-40/1N/B/03	349,00	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr					
	6	300 mA	PFL7-6/1N/C/03	358,00	1
	10	300 mA	PFL7-10/1N/C/03	337,00	1
	16	300 mA	PFL7-16/1N/C/03	337,00	1
	20	300 mA	PFL7-20/1N/C/03	337,00	1
	25	300 mA	PFL7-25/1N/C/03	342,00	1
	32	300 mA	PFL7-32/1N/C/03	342,00	1
	40	300 mA	PFL7-40/1N/C/03	349,00	1



LiveSafe

Her türlü elektriksel hataya karşı eksiksiz koruma teknolojisi

Konut ve ticari binalarda alçak gerilim
tesisatları için elektriksel devre koruması

EATON

Powering Business Worldwide

Emniyeti yeniden tanımlayan teknoloji

Geleneksel devre koruma cihazları, insanları ve varlıkları aşırı akım ve toprak hatasına karşı korur. Ancak bu cihazlar, yangına sebep olabilecek elektriksel ark hatasına karşı koruma sağlayamaz. İşte bu yüzden Eaton ark hatası algılama cihazı **AFDD+**'yi geliştirmiştir.

www.eaton.com/gb/livesafe



Z-S230/S

Darbe Akım Anahtarları

Kontak Sayısı	Kontak Tipi	Kontrol Gerilimi	Anma Akımı (AC1)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kontaklı	1NA	230 VAC	16A	Z-S230/S	143,00	2
2 kontaklı	2NA	230 VAC	16A	Z-S230/SS	279,00	2
2 kontaklı	1NA+1NK	230 VAC	16A	Z-S230/SO	279,00	2
1 kontaklı	1A/K	230 VAC	16A	Z-S230/W	189,00	2
2 kontaklı	2A/K	230 VAC	16A	Z-S230/WW	357,00	1
3 kontaklı	3NA	230 VAC	16A	Z-SC230/3S	425,00	1
1 kontaklı	1NA	24 VAC	16A	Z-S24/S	143,00	2
2 kontaklı	2NA	24 VAC	16A	Z-S24/SS	279,00	2
2 kontaklı	1NA+1NK	24 VAC	16A	Z-S24/SO	279,00	2
1 kontaklı	1A/K	24 VAC	16A	Z-S24/W	189,00	2
2 kontaklı	2A/K	24 VAC	16A	Z-S24/WW	357,00	1



Z-SCH230/25-...



Z-SCH230/63-...

Ray Tipi Kontaktörler

Anma Akımı (A) (AC1/AC3)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
25	2NA	1	230 VAC	Z-SCH230/1/25-20	177,00	2
25/9	4NA	2	230 VAC	Z-SCH230/25-40	195,00	1
25/9	3NA+1NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-31	195,00	1
25/9	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-22	195,00	1
25/9	4NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-04	195,00	1
25/9	4NA	2	24 VAC	Z-SCH24/25-40	269,00	1
25/9	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-SCH24/25-22	269,00	1
40/16	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/40-40	523,00	1
40/16	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-31	523,00	1
40/16	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-22	523,00	1
63/30	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/63-40	575,00	1
63/30	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-31	575,00	1
63/30	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-22	575,00	1
Ith=10A	1NA+1NK	0.5		Z-SC	122,00	3

Ray Tipi Röleler

Anma Akımı (A) (AC1)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
16	1NA	1	230 VAC	Z-R230/16-10	122,00	2
16	2NA	1	230 VAC	Z-R230/16-20	147,00	2
16	1NA+1NK	1	230 VAC	Z-R230/16-11	163,00	2
16	1NK	1	230 VAC	Z-R230/16-01	147,00	2
16	1NA	1	24 VAC	Z-R24/16-10	122,00	2
16	2NA	1	24 VAC	Z-R24/16-20	147,00	2
16	1NA+1NK	1	24 VAC	Z-R24/16-11	173,00	2
16	1NK	1	24 VAC	Z-R24/16-01	156,00	2
16	1NA	1	24 VDC	Z-R23/16-10	128,00	2
16	2NA	1	24 VDC	Z-R23/16-20	171,00	2
16	1NA+1NK	1	24 VDC	Z-R23/16-11	181,00	2
16	1NK	1	24 VDC	Z-R23/16-01	171,00	2



Z-R230/16-...



Z-EL/R230

Ray Tipi Sinyal Lambaları

Renk	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kırmızı	230 VAC	Z-EL/R230	62,60	2
Yeşil	230 VAC	Z-EL/G230	62,60	2
Turuncu	230 VAC	Z-EL/OR230	62,60	2

Tipi	Program Tipi	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Rezerv (Saat)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
------	--------------	-------------	----------------------------------	---------------	----------	------------------	-----------------------

Programlı Zaman Saatleri



TSQD1CO

Analog	Gün	1NA	1	-	TSSD1NO	291,00	1
Analog (Quartz)	Gün	1A/K	3	150	TSQD1CO	555,00	1
	Hafta	1A/K	3	150	TSQW1CO	694,00	1
Dijital	Hafta -2 Kanal	2A/K	2	250	TSDW2CO-1	1.220,00	1



TR-G2/63-SF

Ray Tipi Trafolar

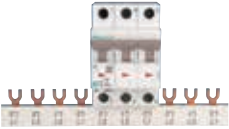
Genişlik (mod)	Primer Gerilimi	Sekonder Gerilimi (V)	Sekonder Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
2	230 VAC	8	1	TR-G/8	148,00	1
3	230 VAC	12/24	2/1	TR-G2/24	287,00	1
5	230 VAC	12/24	5.2/2.6	TR-G2/63-SF	548,00	1



Z-SD230

Ray Tipi Topraklı Priz

Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
250 VAC	16 A	Z-SD230	71,60	10



Z-GV-10/3P-3TE

Otomatik Sigortalar için Busbar Sistemi

Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Birlikte Kullanıldığı Otomatik Sigorta	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	63 A	CLS4, CLS6, PL7 (1 m)	Z-GV-10/1P-1TE	105,00	10
3 kutup	63 A	CLS4, CLS6, PL7 (1 m)	Z-GV-10/3P-3TE	210,00	20
1 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı			Z-V-AK/1P	2,62	10
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı			BB-EC/2+3P	3,24	10

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Yıldırım Darbe Akımı (10/350 µs) Iimp	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Darbe Gerilim Koruyucu Kombine Parafudrlar - B+C Sınıfı						
 SPRT12-350/3-AX	• Sınıf T1/T2 (IEC61643-11)					
	• Tepki Süresi <100 ns					
	• Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gG					
	• Dahili yardımcı kontak (1A/K)					
 SPRT12-350/3+NPE-AX	3 kutup (TN-C set), L-PEN	350 VAC	3x25 kA	SPRT12-350/3-AX	5.917,00	1
	3+1 kutup (TN-S/TT set), L-N, L-PE, N-PE	350 VAC	3x25/100 kA	SPRT12-350/3+NPE-AX	6.566,00	1
	Yedek soket L-N/PEN	350 VAC		SPRT12-350	1.867,00	1
	Yedek soket N-PE	350 VAC		SPRT12-350/NPE	2.054,00	1
 SPBT12-280-3+NPE	• Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.					
	• Tepki Süresi <25 ns					
	• Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL					
	• IEC61024-1'e göre III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir.					
	• Maksimum deşarj akımı I _{max} (L-N / N-PE) : 50 kA / 100 kA					
	• Anma deşarj akımı (8/20 µs) I _n (L-N / N-PE) : 25 kA / 100 kA					
	1+1 Set (3MU*)	280 VAC	TN-S/TT Set	SPBT12-280-1+NPE	1.955,00	1
	2 kutup (2MU*)	280 VAC	TN-S Set	SPBT12-280/2	991,00	1
	3 kutup (3MU*)	280 VAC	TN-C Set	SPBT12-280/3	1.448,00	1
	4 kutup (4MU*)	280 VAC	TN-S Set	SPBT12-280/4	1.894,00	1
	3+1 Set (5MU*)	280 VAC	TN-S/TT Set	SPBT12-280-3+NPE	2.893,00	1
	Yedek soket	280 VAC		SPRT12-280	252,00	4

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) In	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - C Sınıfı						
- Sınıf II (IEC61643-1), Tip 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı sonrasında kullanılır. - Tepki Süresi <25 ns - Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL - Maksimum deşarj akımı (8/20 µs) I_{max} : 40 kA						
1	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/1	262,00	2
2	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/2	540,00	1
3	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/3	799,00	1
4	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/4	1.048,00	1
1	335 VAC	< 1,6 kV	20 kA	SPCT2-335/1	262,00	2
2	335 VAC	< 1,6 kV	20 kA	SPCT2-335/2	540,00	1
3	335 VAC	< 1,6 kV	20 kA	SPCT2-335/3	799,00	1
4	335 VAC	< 1,6 kV	20 kA	SPCT2-335/4	1.048,00	1
1	385 VAC	< 1,8 kV	20 kA	SPCT2-385/1	262,00	2
2	385 VAC	< 1,8 kV	20 kA	SPCT2-385/2	540,00	1
3	385 VAC	< 1,8 kV	20 kA	SPCT2-385/3	799,00	1
4	385 VAC	< 1,8 kV	20 kA	SPCT2-385/4	1.048,00	1
1	460 VAC	< 2,2 kV	20 kA	SPCT2-460/1	262,00	2
2	460 VAC	< 2,2 kV	20 kA	SPCT2-460/2	540,00	1
3	460 VAC	< 2,2 kV	20 kA	SPCT2-460/3	799,00	1
4	460 VAC	< 2,2 kV	20 kA	SPCT2-460/4	1.048,00	1
1+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-1+NPE	855,00	1
3+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-3+NPE	1.188,00	1
* TT sistemlerde kullanılan özel tip parafudr: N-PE arasında max. çalışma gerilimi 260 VAC, nominal deşarj akımı 30 kA, gerilim koruma seviyesi <0.8 kV						



SPCT2-280/4

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Yedek Soketler			
Yedek soket (SPC-S-20/280/... için)	SPCT2-280	192,00	2
Yedek soket (SPC-S-20/335/... için)	SPCT2-335	192,00	2
Yedek soket (SPC-S-20/385/... için)	SPCT2-385	192,00	2
Yedek soket (SPC-S-20/460/... için)	SPCT2-460	192,00	2
Yedek soket (SPC-S-1+1 ve SPC-S-3+1 nötr-toprak için)	SPCT2-NPE60	439,00	2
Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Aksesuarlar			
Yardımcı kontak bloğu (SPBT, SPCT için)	ASAUXSC-SPM	91,00	4
Geçiş terminali (SPBT, SPCT için)	ASLTT-63	47,20	12
2 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-2TE	21,20	10
3 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-3TE	23,60	10
4 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-4TE	30,70	10
5 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-5TE	38,40	10
6 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-6TE	38,40	50
7 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-7TE	39,00	50
11 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-11TE	47,20	50



SPCT2-...



ASLTT-63

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - D Sınıfı						
- Sınıf III (IEC61643-1), Tip 3 (EN61643-1), C sınıfı parafudr sonrasında kullanılır. - Tepki Süresi <25 ns - Maksimum ön koruma sigortası : 63 A gL - Maksimum deşarj akımı (8/20 µs) I_{max} : 10 kA						
Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) In	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1+1				SPDT3-335-1+NPE	756,00	1
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE nötr-toprak için)				SPCT2-NPE60	181,00	2
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE faz-nötr için)				SPDT3-335	439,00	2



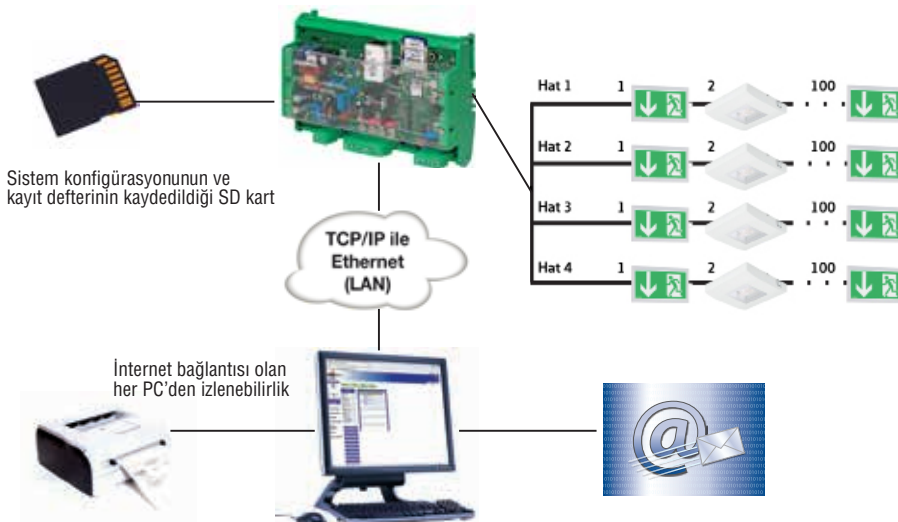
SPDT3-335-1+NPE

Sıra / Modül Sayısı	Boyut (mm) Y x G x D*	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Plastik Seri (IP40)				
Sıva altı, beyaz gövdeli, beyaz kapaklı				
1 / 12		KLV-12UPS-F	386,00	1
2 / 24		KLV-24UPS-F	454,00	1
3 / 36		KLV-36UPS-F	567,00	1
4 / 48		KLV-48UPS-F	700,00	1
Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
1 / 5	156x116x70	BC-U-1/5-ECO	61,10	1
1 / 8	195x195x70	BC-U-1/8-ECO	94,80	1
1 / 12	212x303x70	BC-U-1/12-ECO	121,00	1
1 / 18	260x410x71	BC-U-1/18-ECO	187,00	1
2 / 24	406x303x68	BC-U-2/24-ECO	244,00	1
2 / 36	502x410x71	BC-U-2/36-ECO	378,00	1
3 / 36	550x303x62	BC-U-3/36-ECO	363,00	1
Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
1 / 5	156x116x58	BC-O-1/5-ECO	61,10	1
1 / 8	195x195x55	BC-O-1/8-ECO	100,00	1
1 / 12	212x303x63	BC-O-1/12-ECO	123,00	1
1 / 18	260x410x63	BC-O-1/18-ECO	190,00	1
2 / 24	406x303x63	BC-O-2/24-ECO	245,00	1
2 / 36	522x410x63	BC-O-2/36-ECO	399,00	1
3 / 36	550x303x63	BC-O-3/36-ECO	377,00	1
3 / 54	784x410x63	BC-O-3/54-ECO	578,00	1
Metal Seri (IP30)				
Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
3 / 72	620x588x127	BF-UT-3/72-C	1.308,00	1
4 / 96	770x588x127	BF-UT-4/96-C	1.474,00	1
5 / 120	920x588x127	BF-UT-5/120-C	1.670,00	1
6 / 144	1070x588x127	BF-UT-6/144-C	1.886,00	1
4 / 132	770x750x127	BF-UT-4/132-C	1.685,00	1
5 / 165	920x750x127	BF-UT-5/165-C	1.924,00	1
6 / 198	1070x750x127	BF-UT-6/198-C	2.177,00	1
Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
3 / 72	600x543x131	BF-OT-3/72-C	1.349,00	1
4 / 96	750x543x131	BF-OT-4/96-C	1.508,00	1
5 / 120	900x543x131	BF-OT-5/120-C	1.693,00	1
6 / 144	1050x543x131	BF-OT-6/144-C	1.931,00	1
4 / 132	750x705x131	BF-OT-4/132-C	1.801,00	1
5 / 165	900x705x131	BF-OT-5/165-C	2.031,00	1
6 / 198	1050x705x131	BF-OT-6/198-C	2.286,00	1
* Boyutlarda verilen derinlik değeri "montaj derinliği"dir. Toplam derinlik için 35mm kapak derinliği dikkate alınmalıdır.				
Aksesuarlar				
Şerit etiket		LAB-BAR-24TE	39,90	10
Boş yer için plastik örtü perdesi (2 adet 10 modül)		AP-45	21,30	1
Anahtarlı kilit mekanizması		BCZ-CS-SC-SE	162,00	1

Not: Tüm panolar mandal kilitli olup, örtü sacı, montaj rayı ve N-PE klemensi dahildir.

Açıklama	Çalışma Modu	Batarya Süresi	Koruma Derecesi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
SafeLite (20 m)						
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP42	SL2MNM42C1C3A	302,00	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP42	SL2MNM42C3C3A	430,00	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP42	SL2MNM42D1C3A	344,00	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP42	SL2MNM42D3C3A	489,00	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP65	SL2MNM65C1C3A	372,00	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP65	SL2MNM65C3C3A	528,00	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP65	SL2MNM65D1C3A	424,00	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP65	SL2MNM65D3C3A	601,00	1
Aksesuarlar						
Acil çıkış piktogramlı pleksi kapak, aşağı				SL2PPD	120,00	1
Acil çıkış piktogramlı pleksi kapak, sağ-sol				SL2PPLR	120,00	1
Konik difüzör kapak				SL2CD	150,00	1
Duvara montaj taban				SL2WB	67,30	15
Gömme montaj taban				SL2RB	72,60	1
<i>Not: 30 m mesafeden görünebilen SafeLite ürünleri için Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.</i>						
VIA8 (24 m)						
8x1W Beyaz Şerit Led'li	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSLR	630,00	1
Yönlendirme Armatürü (Sağ-Sol)						
8x1W Beyaz Şerit Led'li	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSD	630,00	1
Yönlendirme Armatürü (Aşağı)						
VELOS (30 m)						
Güç Ünitesi						
Velos NiCD Bataryalı Güç Ünitesi	Sürekli yanan	180 dakika	IP20	O-ESC-3H	948,00	1
Piktogramlar						
Sağ-Sol, 30m				O-ESP-ELR	855,00	1
Aşağı/Boş, 30m				O-ESP-ED	855,00	1
Aşağı/Aşağı, 30m				O-ESP-EDD	855,00	1
Bağlantı Aksesuarları						
Duvara bağlantı				O-ESA-FLEX	156,00	1
Sıvaaltı bağlantı				O-ESA-RB	187,00	1
İp ile bağlantı, 150 cm ayarlanabilir				O-ESA-RSA	567,00	1

Not: Velos için Ana Ünite, Piktogram ve Bağlantı Aparatı seçilmelidir. Bağlantı Aparatı seçilmemesi durumunda sıva üstü montaja uygundur.



Kendinden Bataryalı Acil Aydınlatma Armatürleri için İzleme Sistemi

	Anma Akımı (A)	Sigorta Boyut	Anma Gerilimi (V)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
NH Sigortalar							
 NH00	• Steatit (seramik) gövdeli • Ön yüzey bayrak göstergeli			• Gümüş kaplamalı, paslanmaz korumalı kontaklar • Yüksek hassasiyet ve seçicilik			
	10	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	10NHG000B	26,70	3
	16	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	16NHG000B	26,70	3
	20	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	20NHG000B	26,70	3
	25	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	25NHG000B	26,70	3
	32	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	32NHG000B	26,70	3
	35	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	35NHG000B	26,70	3
	40	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	40NHG000B	26,70	3
	50	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	50NHG000B	26,70	3
	63	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	63NHG000B	26,70	3
	80	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	80NHG000B	26,70	3
	100	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	100NHG000B	26,70	3
	125	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG000B	36,60	3
	160	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG000B	36,60	3
	125	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG01B	56,30	3
	160	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG01B	56,30	3
 NH2	200	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG1B	64,30	3
	250	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG1B	64,30	3
	200	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG02B	73,80	3
	250	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG02B	73,80	3
 SD3-D	315	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	315NHG2B	94,50	3
	400	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	400NHG2B	94,50	3
	500	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	500NHG3B	146,00	3
	630	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	630NHG3B	152,00	3
NH Sigorta Kaidesi							
 SD3-D	NH Sigorta Kaidesi 160A	NH00			SD00-D	58,70	3
	NH Sigorta Kaidesi 250A	NH1			SD1-D	184,00	3
	NH Sigorta Kaidesi 400A	NH2			SD2-D	186,00	3
	NH Sigorta Kaidesi 630A	NH3			SD3-D	258,00	3
Silindirik Sigortalar							
 C10G12	6	10x38	500 V AC	120 kA	C10G6	5,77	10
	10	10x38	500 V AC	120 kA	C10G10	5,77	10
	12	10x38	500 V AC	120 kA	C10G12	5,77	10
	16	10x38	500 V AC	120 kA	C10G16	5,77	10
	20	10x38	500 V AC	120 kA	C10G20	5,77	10
	25	10x38	500 V AC	120 kA	C10G25	5,77	10
	32	10x38	400 V AC	120 kA	C10G32	5,77	10
	40	14x51	500 V AC	120 kA	C14G40	11,60	10
 C22G80	50	14x51	400 V AC	120 kA	C14G50	11,60	10
	63	22x58	690 V AC	80 kA	C22G63	21,50	10
	80	22x58	500 V AC	120 kA	C22G80	22,20	10
	100	22x58	500 V AC	120 kA	C22G100	23,50	10
	125	22x58	400 V AC	120 kA	C22G125	24,30	10
Silindirik Sigorta Yuvası							
 CHM1DU	Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	1 kutup		CHM1DU	31,80	12
	Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	2 kutup		CHM2DU	78,30	6
	Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	3 kutup		CHM3DU	107,00	4
	Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	4 kutup		CHM4DU	168,00	3
 CHM3DU	Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	1 kutup		CH141DU	85,60	6
	Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	2 kutup		CH142DU	179,00	3
	Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	3 kutup		CH143DU	278,00	2
	Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	4 kutup		CH144DU	393,00	2
	Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	1 kutup		CH221DU	181,00	6
	Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	2 kutup		CH222DU	448,00	3
	Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	3 kutup		CH223DU	653,00	2
	Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	4 kutup		CH224DU	912,00	3

	Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyutu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
	NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
	Montaj Plakasına Sabitlenen Tip					
	160	NH00		XNH00-A160	390,00	1
	250	NH1		XNH1-A250	1.151,00	1
	400	NH2		XNH2-A400	1.448,00	1
	630	NH3		XNH3-A630	2.001,00	1
	60 mm Baraya Monte Edilen Tip					
	160	NH00		XNH00-S160	599,00	1
	250	NH1		XNH1-S250	2.017,00	1
	400	NH2		XNH2-S400	2.470,00	1
	630	NH3		XNH3-S630	2.879,00	1
	Not: NH sigortalar dahil değildir.					
	Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
	Tek Faz Açtırmalı					
	160	NH00	185 mm	EBV0033SS8	1.001,00	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233SM1	1.886,00	1	
630	NH3	185 mm	EBV333SM2	2.101,00	1	
	Üç Faz Açtırmalı					
	160	NH00	100 mm	EBV0023TS8	640,00	1
	160	NH00	185 mm	EBV0033TS8	975,00	1
	400	NH1/NH2	185 mm	EBV233TM1	1.863,00	1
	630	NH3	185 mm	EBV333TM2	2.078,00	1
Not: NH sigortalar dahil değildir.						
	Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
	63			PN1-63	443,00	1
	100			PN1-100	520,00	1
	125			PN1-125	648,00	1
	160			PN1-160	720,00	1
	160			PN2-160	884,00	1
	200			PN2-200	1.017,00	1
	250			PN2-250	1.119,00	1
	400			PN3-400	2.101,00	1
	630			PN3-630	2.901,00	1
	63			N1-63	531,00	1
	100			N1-100	619,00	1
125			N1-125	764,00	1	
160			N1-160	869,00	1	
160			N2-160	907,00	1	
200			N2-200	1.215,00	1	
250			N2-250	1.334,00	1	
400			N3-400	2.578,00	1	
630			N3-630	3.640,00	1	
800			N4-800	7.133,00	1	
1000			N4-1000	8.450,00	1	
1250			N4-1250	10.011,00	1	
1600			N4-1600	11.704,00	1	
						
	Aksesuarlar					
	Paralelleme Mekanizması	PN1		PN1-XPA	595,00	1
		PN2		PN2-XPA	715,00	1
		PN3		PN3-XPA	1.498,00	1

Not: PN... - ... tipi yük ayırıcılara motor mekanizması ve gerilim bobinleri takılamaz.
 N... - ... tipi yük ayırıcılara gerilim bobinleri takılabilir. N2, N3 ve N4 tipi yük ayırıcılara motor mekanizması takılabilir.
 PN ve N Serisi Yük Ayırıcıların Aksesuarları için Bkz. Sayfa: 33 - 34

	Anma Akımı (A)	Anma Çalışma Akımı (A) AC22, 415V / 690V	Kısa Devre Kapama Kapasitesi I _{cm} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Dumeco Serisi						
	160	160 / 125	17,6	DMV-160N/3	1.002,00	1
	250	250 / 250	26,5	DMV-250N/3	1.151,00	1
	400	400 / 315	26,5	DMV-400N/3	1.762,00	1
	630	630 / 630	76	DMV-630N/3	2.855,00	1
	1000	1000 / 1000	76	DMV-1000N/3	6.895,00	1
	1250	1250 / 1250	110	DMV-1250N/3	7.818,00	1
	1600	1600 / 1600	110	DMV-1600N/3	8.895,00	1
	2000	2000 / 1600	110	DMV-2000N/3	14.475,00	1
	2500	2500 / 2500 ⁽¹⁾	143	DMV-2500/3/M6/2HI11/K6-PG	23.555,00	1
	3150	3150 / 3150 ⁽¹⁾	143	DMV-3150/3/M6/2HI11/K6-PG	25.293,00	1

DMV630N/3



DMV1600N/3



DMV3150/3

(1) DMV-2500 ve DMV-3150 model yük ayırıcılar için (2500A ve 3150A) verilen anma çalışma akımı değerleri AC21B'ye göre dir.

Not: Anma akımı 2000 A ve daha küçük olan Dumeco serisi yük ayırıcılara döner kurma kolları ve uzatma şaftları dahil değildir ve ayrıca sipariş edilmelidir.

Dumeco Yük Ayırıcılar için Aksesuarlar

Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SAB	156,00	1
	DMV250N, 400N için	K3AB	156,00	1
	DMV630N, 1000N için	K5AB	279,00	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6AB	350,00	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SDB/P	515,00	1
	DMV250N, 400N için	K3DB/P	636,00	1
	DMV630N, 1000N için	K5DB/P	1.084,00	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6DB/P	1.180,00	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	DMV160N için	4K6400MMK1/2S	79,70	1
	DMV250N, 400N için	4K10K3H400	147,00	1
	DMV630N, 1000N için	4K14K5H400	306,00	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	4K14K6H400	603,00	1
Şeffaf Terminal Kapağı	DMV160N için	COVERDMV160	94,50	1
	DMV250N, 400N için	COVERDMVS160N/400N	120,00	1
	DMV630N, 1000N için	COVERDMV630N/1000N	143,00	1

	Anma Akımı (A)	Anma Çalışma Akımı (A) DC21B, 1000VDC	Kısa Devre Kapama Kapasitesi I _{cm} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Dumeco DDC Serisi (1000 V DC)						
	63	63	4,3	DDC-63/2	1.716,00	1
	80	80	4,3	DDC-80/2	1.832,00	1
	100	100	4,3	DDC-100/2	1.947,00	1
	125	125	6	DDC-125/2	2.216,00	1
	160	160	6	DDC-160/2	2.370,00	1
	200	200	6	DDC-200/2	2.670,00	1
	250	250	25	DDC-250/2	2.955,00	1
	400	400	25	DDC-400/2	3.402,00	1
	630	630	25	DDC-630/2	5.179,00	1
	800	800	54,5	DDC-800/2	9.142,00	1
	1000	1000	54,5	DDC-1000/2	9.942,00	1
	1250	1250	54,5	DDC-1250/2	11.035,00	1

DDC100

DDC1250

Anma Akımı (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
BZM Serisi Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler (3 kutup)				
	16	BZMD1-A16	433,00	1
	20	BZMD1-A20	433,00	1
	25	BZMD1-A25	433,00	1
	32	BZMD1-A32	433,00	1
	40	BZMD1-A40	433,00	1
	50	BZMD1-A50	433,00	1
	63	BZMD1-A63	433,00	1
	80	BZMD1-A80	542,00	1
	100	BZMD1-A100	542,00	1
	125	BZMD1-A125	570,00	1
	16	BZMB1-A16	461,00	1
	20	BZMB1-A20	461,00	1
	25	BZMB1-A25	461,00	1
	32	BZMB1-A32	461,00	1
	40	BZMB1-A40	461,00	1
	50	BZMB1-A50	461,00	1
	63	BZMB1-A63	461,00	1
	80	BZMB1-A80	572,00	1
	100	BZMB1-A100	572,00	1
	125	BZMB2-A125	799,00	1
	160	BZMB2-A160	834,00	1
	200	BZMB2-A200	927,00	1
	250	BZMB2-A250	971,00	1
	320	BZMB3-A320	2.054,00	1
	350	BZMB3-A350	2.078,00	1
	400	BZMB3-A400	2.078,00	1
	32	BZMC1-A32	478,00	1
	40	BZMC1-A40	478,00	1
	50	BZMC1-A50	478,00	1
	63	BZMC1-A63	478,00	1
	80	BZMC1-A80	645,00	1
	100	BZMC1-A100	645,00	1
	125	BZMC2-A125	821,00	1
	160	BZMC2-A160	962,00	1
	200	BZMC2-A200	1.268,00	1
	250	BZMC2-A250	1.309,00	1
	320	BZMC3-A320	2.239,00	1
	350	BZMC3-A350	2.370,00	1
	400	BZMC3-A400	2.370,00	1
	250	BZMN3-A250	2.409,00	1
	320	BZMN3-A320	2.409,00	1
	350	BZMN3-A350	2.555,00	1
	400	BZMN3-A400	2.555,00	1
BZM Serisi için Aksesuarlar				
Şönt açtırma bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XA230-240VAC	279,00	1
Düşük gerilim bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XU230-240VAC	349,00	1
Not : BZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 70)				
1NA için M22-K10				
1NK için M22-K01				

	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
LZM Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)							
	15 - 20	350	36	I	LZMC1-A20-I	925,00	1
	20 - 25	350	36	I	LZMC1-A25-I	925,00	1
	25 - 32	350	36	I	LZMC1-A32-I	925,00	1
	32 - 40	320 - 400	36	I	LZMC1-A40-I	925,00	1
	40 - 50	300 - 500	36	I	LZMC1-A50-I	925,00	1
	50 - 63	380 - 630	36	I	LZMC1-A63-I	925,00	1
	63 - 80	480 - 800	36	I	LZMC1-A80-I	925,00	1
	80 - 100	600 - 1000	36	I	LZMC1-A100-I	925,00	1
	100 - 125	750 - 1250	36	I	LZMC1-A125-I	1.126,00	1
	125 - 160	1280	36	I	LZMC1-A160-I	1.149,00	1
	125 - 160	960 - 1600	36	II	LZMC2-A160-I	1.268,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	36	II	LZMC2-A200-I	1.639,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	36	II	LZMC2-A250-I	1.639,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	36	II	LZMC2-A300-I	3.987,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	36	III	LZMC3-A400-I	4.348,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	36	III	LZMC3-A500-I	5.263,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	50	III	LZMN3-A400-I	4.725,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	50	III	LZMN3-A500-I	5.664,00	1
	LZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
	315 - 630	1260 - 5040	50	III	LZMN3-AE630-I	6.517,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	50	IV	LZMN4-AE800-I	9.164,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	LZMN4-AE1000-I	12.212,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	LZMN4-AE1250-I	14.052,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	LZMN4-AE1600-I	19.414,00	1

	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)							
	15 - 20	350	50	I	NZMN1-A20	1.169,00	1
	20 - 25	350	50	I	NZMN1-A25	1.169,00	1
	25 - 32	350	50	I	NZMN1-A32	1.169,00	1
	32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-A40	1.169,00	1
	40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-A50	1.169,00	1
	50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-A63	1.169,00	1
	63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-A80	1.169,00	1
	80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-A100	1.169,00	1
	100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-A125	1.439,00	1
	125 - 160	1280	50	I	NZMN1-A160	1.472,00	1
	100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-A125	1.562,00	1
	125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-A160	1.609,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-A200	2.039,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-A250	2.039,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-A300	5.171,00	1
	15 - 20	350	100	I	NZMH1-A20	1.285,00	1
	20 - 25	350	100	I	NZMH1-A25	1.285,00	1
	25 - 32	350	100	I	NZMH1-A32	1.285,00	1
	32 - 40	320 - 400	100	I	NZMH1-A40	1.285,00	1
	40 - 50	300 - 500	100	I	NZMH1-A50	1.285,00	1
	50 - 63	380 - 630	100	I	NZMH1-A63	1.285,00	1
	63 - 80	480 - 800	100	I	NZMH1-A80	1.285,00	1
	80 - 100	600 - 1000	100	I	NZMH1-A100	1.285,00	1
	100 - 125	750 - 1250	100	I	NZMH1-A125	1.816,00	1
	125 - 160	1280	100	I	NZMH1-A160	2.001,00	1
	15 - 20	350	150	II	NZMH2-A20	1.518,00	1
	20 - 25	350	150	II	NZMH2-A25	1.518,00	1
	25 - 32	350	150	II	NZMH2-A32	1.518,00	1
	32 - 40	320 - 400	150	II	NZMH2-A40	1.518,00	1
	40 - 50	300 - 500	150	II	NZMH2-A50	1.518,00	1
	50 - 63	380 - 630	150	II	NZMH2-A63	1.518,00	1
	63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-A80	1.518,00	1
	80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-A100	1.518,00	1
	100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-A125	2.009,00	1
	125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-A160	2.201,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-A200	2.717,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-A250	2.731,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-A300	5.979,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-A400	6.849,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-A500	7.834,00	1
NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)							
	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-AE400	7.057,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-AE630	9.004,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-AE800	11.335,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-AE1000	13.843,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-AE1250	15.944,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-AE1600	22.024,00	1

	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)							
	15 - 20	350	36	I	NZMC1-4-A20	1.325,00	1
	20 - 25	350	36	I	NZMC1-4-A25	1.325,00	1
	25 - 32	350	36	I	NZMC1-4-A32	1.325,00	1
	32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-4-A40	1.325,00	1
	40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-4-A50	1.325,00	1
	50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-4-A63	1.325,00	1
	63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-4-A80	1.389,00	1
	80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-4-A100	1.389,00	1
	100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-4-A125	1.832,00	1
	125 - 160	1280	36	I	NZMC1-4-A160	1.863,00	1
	125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-4-A160	2.163,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	36	II	NZMC2-4-A200	2.786,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-4-A250	2.786,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-4-A300	6.456,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-4-A400	7.049,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-4-A500	8.526,00	1
	15 - 20	350	50	I	NZMN1-4-A20	1.754,00	1
	20 - 25	350	50	I	NZMN1-4-A25	1.754,00	1
	25 - 32	350	50	I	NZMN1-4-A32	1.754,00	1
	32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-4-A40	1.754,00	1
	40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-4-A50	1.754,00	1
	50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-4-A63	1.754,00	1
	63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-4-A80	1.754,00	1
	80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-4-A100	1.754,00	1
	100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-4-A125	2.163,00	1
	125 - 160	1280	50	I	NZMN1-4-A160	2.208,00	1
	100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-4-A125	2.462,00	1
	125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-4-A160	2.532,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-4-A200	3.217,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-4-A250	3.217,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-4-A300	7.372,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-4-A400	7.656,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-4-A500	9.164,00	1
	63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-4-A80	2.163,00	1
	80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-4-A100	2.163,00	1
	100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-4-A125	3.540,00	1
	125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-4-A160	3.624,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-4-A200	4.463,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-4-A250	4.479,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-4-A300	8.911,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-4-A400	11.150,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-4-A500	12.874,00	1
NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)							
	315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-AE630	10.873,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-AE800	15.298,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-AE1000	20.376,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-AE1250	23.446,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-AE1600	32.403,00	1
	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-AE400	11.589,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-AE630	14.797,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-AE800	18.630,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-AE1000	22.746,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-AE1250	26.186,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-AE1600	36.189,00	1

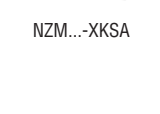
	Anma Akımı (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup)							
	40	320 - 560	25	I	NZMB1-S40	1.043,00	1
	50	400 - 700	25	I	NZMB1-S50	1.043,00	1
	63	504 - 882	25	I	NZMB1-S63	1.043,00	1
	80	640 - 1120	25	I	NZMB1-S80	1.043,00	1
	100	800 - 1250	25	I	NZMB1-S100	1.043,00	1
	125	1000 - 1750	25	II	NZMB2-S125	1.398,00	1
	160	1280 - 2240	25	II	NZMB2-S160	1.562,00	1
	200	1600 - 2500	25	II	NZMB2-S200	2.031,00	1
	40	320 - 560	36	I	NZMC1-S40	1.096,00	1
	50	400 - 700	36	I	NZMC1-S50	1.096,00	1
	63	504 - 882	36	I	NZMC1-S63	1.096,00	1
	80	640 - 1120	36	I	NZMC1-S80	1.200,00	1
	100	800 - 1250	36	I	NZMC1-S100	1.200,00	1
	125	1000 - 1750	36	II	NZMC2-S125	1.467,00	1
	160	1280 - 2240	36	II	NZMC2-S160	1.647,00	1
	200	1600 - 2500	36	II	NZMC2-S200	2.124,00	1
	250	2000 - 3500	36	III	NZMC3-S250	5.871,00	1
	320	2560 - 4480	36	III	NZMC3-S320	5.871,00	1
	400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-S400	5.871,00	1
	500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-S500	6.833,00	1
	40	320 - 560	50	I	NZMN1-S40	1.285,00	1
	50	400 - 700	50	I	NZMN1-S50	1.285,00	1
	63	504 - 882	50	I	NZMN1-S63	1.285,00	1
	80	640 - 1120	50	I	NZMN1-S80	1.407,00	1
	100	800 - 1250	50	I	NZMN1-S100	1.407,00	1
	125	1000 - 1750	50	II	NZMN2-S125	1.894,00	1
	160	1280 - 2240	50	II	NZMN2-S160	1.939,00	1
	200	1600 - 2500	50	II	NZMN2-S200	2.454,00	1
	250	2000 - 3500	50	III	NZMN3-S250	6.371,00	1
	320	2560 - 4480	50	III	NZMN3-S320	6.371,00	1
	400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-S400	6.371,00	1
	500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-S500	7.348,00	1

	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LSI koruma)							
	50 - 100	1200	50	II	NZMN2-VE100	2.563,00	1
	80 - 160	1920	50	II	NZMN2-VE160	2.624,00	1
	125 - 250	3000	50	II	NZMN2-VE250	3.170,00	1
	50 - 100	1200	150	II	NZMH2-VE100	2.717,00	1
	80 - 160	1920	150	II	NZMH2-VE160	2.947,00	1
	125 - 250	3000	150	II	NZMH2-VE250	4.270,00	1
	200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-VE400	6.387,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-VE630	8.565,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-VE800	10.219,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-VE1000	13.367,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-VE1250	15.398,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-VE1600	21.347,00	1
	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-VE400	8.319,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-VE630	10.389,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-VE800	11.512,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-VE1000	14.413,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-VE1250	16.198,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-VE1600	23.416,00	1
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LSI koruma)							
	50 - 100	1200	50	II	NZMN2-4-VE100	3.002,00	1
	80 - 160	1920	50	II	NZMN2-4-VE160	3.070,00	1
	125 - 250	3000	50	II	NZMN2-4-VE250	4.217,00	1
	200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-4-VE400	8.526,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-VE630	11.419,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-VE800	15.328,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-VE1000	20.061,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-VE1250	23.085,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-VE1600	32.027,00	1
	50 - 100	1200	150	II	NZMH2-4-VE100	3.140,00	1
	80 - 160	1920	150	II	NZMH2-4-VE160	3.925,00	1
	125 - 250	3000	150	II	NZMH2-4-VE250	5.679,00	1
	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-VE400	11.089,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-VE630	13.851,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-VE800	17.268,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-VE1000	21.624,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-VE1250	24.301,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-VE1600	35.120,00	1

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar						
	Motor mekanizması	LZM/NZM2 için (mekanik kilit ile kullanılmaz)		NZM2-XRD208-240AC	2.286,00	1
		LZM/NZM2 için		NZM2-XR208-240AC	3.932,00	1
		LZM/NZM3 için		NZM3-XR208-240AC	5.756,00	1
		LZM/NZM4 için		NZM4-XR208-240AC	6.802,00	1
	Düşük gerilim açtırma bobini	LZM/NZM1 için		NZM1-XU208-240AC	445,00	1
		LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XU208-240AC	445,00	1
		LZM/NZM4 için		NZM4-XU208-240AC	645,00	1
	Düşük gerilim açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için		NZM1-XUHIV208-240AC	529,00	1
		LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XUHIV208-240AC	529,00	1
		LZM/NZM4 için		NZM4-XUHIV208-240AC	848,00	1
	Şönt açtırma bobini	LZM/NZM1 için		NZM1-XA208-250AC/DC	425,00	1
		LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XA208-250AC/DC	425,00	1
		LZM/NZM4 için		NZM4-XA208-250AC/DC	580,00	1
	Şönt açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için		NZM1-XAHIV208-250AC/DC	478,00	1
		LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XAHIV208-250AC/DC	478,00	1
		LZM/NZM4 için		NZM4-XAHIV208-250AC/DC	801,00	1
	Erken kapama kontağı	LZM/NZM1 için		NZM1-XHIV	245,00	1
		LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XHIV	245,00	1
		LZM/NZM4 için		NZM4-XHIV	377,00	1

Not : LZM/NZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 70)

1NA için M22-K10
1NK için M22-K01
1NA+1NK için M22-CK11
2NA için M22-CK20
2NK için M22-CK02

Açıklama	Birlikte Kullanılan Kompakt Şalter		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
NZM Serisi Kompakt Şalterler için Montaj Donanımları						
 NZM3-XDV	Döner kurma kolu	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XDV	235,00	1
			LZM/NZM2 için	NZM2-XDV	235,00	1
			LZM/NZM3 için	NZM3-XDV	340,00	1
			LZM/NZM4 için	NZM4-XDV	445,00	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XDVR	266,00	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDVR	266,00	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDVR	355,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDVR	437,00	1	
 NZM2-XTVD	Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVD	337,00	1
			LZM/NZM2 için	NZM2-XTVD	350,00	1
			LZM/NZM3 için	NZM3-XTVD	634,00	1
			LZM/NZM4 için	NZM4-XTVD	790,00	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVDVR	384,00	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVDVR	384,00	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVDVR	738,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVDVR	930,00	1	
 NZM1/2-XAB	Döner kurma kolu için uzatma şaftı	400 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV4	43,70	1
			LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV4	105,00	1
		600 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV6	87,30	1
			LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV6	212,00	1
 NZM1/2-XAB	Derinlik dengeleme aparatı	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XAB	67,40	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XAB	79,90	1	
 NZM...-XBR	Ön yüz pano izolasyon çerçevesi IP 40	LZM/NZM1 için	NZM1-XBR	83,40	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XBR	89,50	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XBR	122,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XBR	165,00	1	
 NZM...-XMVRL	Faz bariyeri (3 faz)	LZM/NZM1 için	NZM1-XKP	88,70	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKP	88,70	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKP	132,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKP	173,00	1	
 NZM...-XKSA	Terminal kapağı (Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 1 adet kapak içerir.)	LZM/NZM1 için	NZM1-XKSA	54,90	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKSA	73,10	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKSA	106,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKSA	295,00	1	
 NZM...-XKR	Arkadan bağlantı terminali (Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 3 adet terminal içerir.)	LZM/NZM1 için	NZM1-XKR	317,00	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKR	396,00	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKR	585,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKR	814,00	1	
 NZM...-XMV	Mekanik kilit (Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilit kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.)	LZM/NZM1 için	NZM1-XMV	821,00	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XMV	838,00	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XMV	870,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XMV	849,00	1	
 NZM...-XMVRL	XMV Mekanik kilit için Bowden kablo (Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.	225 mm	NZM-XBZ225	166,00	1	
		600 mm	NZM-XBZ600	234,00	1	
		1.000 mm	NZM-XBZ1000	306,00	1	
	Mekanik kilit (motorlu şalterler için) (Not: İki şalter için 1 adet mekanik kilit kullanılır. şalterler alt alta monte edilebilir. (Max. 20 cm mesafe)	2 adet LZM/NZM2 için	NZM2-XMVRL	2.655,00	1	
		2 adet LZM/NZM3 için	NZM3-XMVRL	2.725,00	1	
		2 adet LZM/NZM4 için	NZM4-XMVRL	2.739,00	1	

Switch n to Eaton



EATON

Powering Business Worldwide

www.eaton.com/powerquality
www.eaton.com.tr

Verim • Güvenilirlik • Sürdürülebilirlik

- Kesintisiz güç kalitesi alanında 50 yıldan fazla deneyim
- Küçük ve büyük ölçekli ihtiyaçlar için enerji verimliliği yüksek, ölçeklendirilebilir UPS çözümleri
- ePDU® ile rack kabinetlerde akıllı güç dağıtımı
- Sanallaştırılmış ortamlarda Intelligent Power Management®, sanallaştırılmamış ortamlar için Intelligent Power® yazılımı ile akıllı güç yönetimi
- Kaliteli teknik destek ve bakım hizmetleri

Güç Dağıtımında Yeni Çağ!



Eaton'un Yeni Nesil Güç Şalteri
IEC/EN 60947 uyumlu, LED ekran
800A'den 4000A'e kadar



Powering Business Worldwide

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
PSL Serisi						
- LED ekranlı, Seçatif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir - Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn) - Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn) - Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n, OFF						
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Sabit Tip						
800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5083F-NNNNNN4N	14.405,00	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5103F-NNNNNN4N	15.006,00	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5123F-NNNNNN4N	15.852,00	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5163F-NNNNNN4N	18.823,00	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5203F-NNNNNN4N	24.417,00	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6083F-NNNNNN4N	15.059,00	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6103F-NNNNNN4N	15.567,00	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6123F-NNNNNN4N	17.391,00	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6163F-NNNNNN4N	20.362,00	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6203F-NNNNNN4N	25.147,00	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6253F-NNNNNN4N	29.996,00	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6323F-NNNNNN4N	35.797,00	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6403F-NNNNNN4N	48.125,00	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil)						
800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5083D-NNNNNN4N	18.183,00	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5103D-NNNNNN4N	18.823,00	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5123D-NNNNNN4N	19.461,00	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5163D-NNNNNN4N	23.347,00	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5203D-NNNNNN4N	29.887,00	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6083D-NNNNNN4N	19.223,00	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6103D-NNNNNN4N	20.830,00	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6123D-NNNNNN4N	21.392,00	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6163D-NNNNNN4N	24.817,00	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6203D-NNNNNN4N	31.258,00	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6253D-NNNNNN4N	38.128,00	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6323D-NNNNNN4N	44.154,00	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6403D-NNNNNN4N	59.705,00	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Sabit Tip						
800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5084F-NNNNNN4N	18.045,00	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5104F-NNNNNN4N	18.960,00	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5124F-NNNNNN4N	20.830,00	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5164F-NNNNNN4N	26.286,00	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5204F-NNNNNN4N	31.927,00	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6084F-NNNNNN4N	19.438,00	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6104F-NNNNNN4N	20.415,00	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6124F-NNNNNN4N	22.800,00	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6164F-NNNNNN4N	27.794,00	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6204F-NNNNNN4N	32.650,00	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6254F-NNNNNN4N	41.538,00	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6324F-NNNNNN4N	47.994,00	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6404F-NNNNNN4N	64.392,00	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil)						
800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5084D-NNNNNN4N	22.631,00	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5104D-NNNNNN4N	23.493,00	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5124D-NNNNNN4N	26.348,00	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5164D-NNNNNN4N	31.080,00	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5204D-NNNNNN4N	39.530,00	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6084D-NNNNNN4N	24.971,00	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6104D-NNNNNN4N	25.925,00	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6124D-NNNNNN4N	28.334,00	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6164D-NNNNNN4N	31.596,00	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6204D-NNNNNN4N	41.184,00	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6254D-NNNNNN4N	49.295,00	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6324D-NNNNNN4N	54.527,00	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6404D-NNNNNN4N	76.589,00	1



PSL2000

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
PSL Serisi (Aksesuarlı)						
- LED ekranlı, Selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir - Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn) - Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn) - Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n, OFF - Aşağıdaki aksesuarlar şalter içerisine monte edilmiş olup, ürün fiyatına dahildir: - Motor mekanizması (M) 220 VAC/DC - Şönt açtırma bobini (ST) 220 VAC - Kapama bobini (SR) 220 VAC - Düşük gerilim bobini (UVR) 220 VAC - Kapamaya hazır kontak (LCS) - Hata ihbar kontağı (OTS)						
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Sabit Tip						
800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5083F-MSCU04N	20.277,00	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5103F-MSCU04N	20.877,00	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5123F-MSCU04N	21.724,00	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5163F-MSCU04N	24.694,00	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5203F-MSCU04N	30.288,00	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6083F-MSCU04N	20.930,00	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6103F-MSCU04N	21.439,00	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6123F-MSCU04N	23.263,00	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6163F-MSCU04N	26.233,00	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6203F-MSCU04N	31.019,00	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6253F-MSCU04N	35.944,00	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6323F-MSCU04N	41.746,00	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6403F-MSCU04N	54.074,00	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil)						
800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5083D-MSCU04N	24.055,00	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5103D-MSCU04N	24.694,00	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5123D-MSCU04N	25.332,00	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5163D-MSCU04N	29.218,00	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5203D-MSCU04N	35.760,00	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6083D-MSCU04N	25.094,00	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6103D-MSCU04N	26.702,00	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6123D-MSCU04N	27.264,00	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6163D-MSCU04N	30.688,00	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6203D-MSCU04N	37.129,00	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6253D-MSCU04N	44.077,00	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6323D-MSCU04N	50.103,00	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6403D-MSCU04N	65.654,00	1



PSL2000

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
PSL Serisi (Aksesuarlı)						
- LED ekranlı, Selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir - Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn) - Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn) - Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n, OFF - Aşağıdaki aksesuarlar şalter içerisine monte edilmiş olup, ürün fiyatına dahildir: - Motor mekanizması (M) 220 VAC/DC - Şönt açtırma bobini (ST) 220 VAC - Kapama bobini (SR) 220 VAC - Düşük gerilim bobini (UVR) 220 VAC - Kapamaya hazır kontak (LCS) - Hata ihbar kontağı (OTS)						
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Sabit Tip						
800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5084F-MSCU04N	23.916,00	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5104F-MSCU04N	24.833,00	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5124F-MSCU04N	26.702,00	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5164F-MSCU04N	32.158,00	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5204F-MSCU04N	37.798,00	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6084F-MSCU04N	25.309,00	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6104F-MSCU04N	26.286,00	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6124F-MSCU04N	28.672,00	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6164F-MSCU04N	33.666,00	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6204F-MSCU04N	38.522,00	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6254F-MSCU04N	47.487,00	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6324F-MSCU04N	53.943,00	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6404F-MSCU04N	70.340,00	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil)						
800	320 - 800	55	PSL2000	PSL5084D-MSCU04N	28.502,00	1
1000	400 - 1000	55	PSL2000	PSL5104D-MSCU04N	29.364,00	1
1250	500 - 1250	55	PSL2000	PSL5124D-MSCU04N	32.220,00	1
1600	640 - 1600	55	PSL2000	PSL5164D-MSCU04N	36.952,00	1
2000	800 - 2000	55	PSL2000	PSL5204D-MSCU04N	45.401,00	1
800	320 - 800	66	PSL2000	PSL6084D-MSCU04N	30.842,00	1
1000	400 - 1000	66	PSL2000	PSL6104D-MSCU04N	31.797,00	1
1250	500 - 1250	66	PSL2000	PSL6124D-MSCU04N	34.205,00	1
1600	640 - 1600	66	PSL2000	PSL6164D-MSCU04N	37.467,00	1
2000	800 - 2000	66	PSL2000	PSL6204D-MSCU04N	47.056,00	1
2500	1000 - 2500	66	PSL4000	PSL6254D-MSCU04N	55.243,00	1
3200	1280 - 3200	66	PSL4000	PSL6324D-MSCU04N	60.476,00	1
4000	1600 - 4000	66	PSL4000	PSL6404D-MSCU04N	82.537,00	1
PSL Serisi için Aksesuarlar						
Motor mekanizması (PSL20 kasa için) 220 VAC/DC				PSL-M20-220AD	2.917,00	1
Motor mekanizması (PSL40 kasa için) 220 VAC/DC				PSL-M40-220AD	2.994,00	1
Şönt açtırma bobini 220 VAC				PSL-ST220AC	708,00	1
Kapama bobini 220 VAC				PSL-SR220AC	708,00	1
Düşük gerilim bobini 220 VAC				PSL-UVR220AC	1.070,00	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip, 2'li)				PSL-MIL2C-F	4.848,00	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip, 2'li)				PSL-MIL2C-W	4.848,00	1

Not: Mekanik kilitleme setleri içeriğinde her şalter için mekanik kilitleme ünitesi ve 1,5 m uzunluğunda Bowden kablo bulunmaktadır.

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
-------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------	---------------------	-----------------------

IZMX16 Serisi

- Selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir
- LCD ekranlı, opsiyonel olarak haberleşme modülleri ilave edilebilir
- Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_l): 2 ... 15 x I_n , OFF

Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Sabit Tip

630	315 - 630	42	IZMX16B3-V06F-1	15.813,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-V08F-1	16.059,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-V10F-1	16.853,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-V12F-1	18.337,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-V16F-1	25.132,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-V06F-1	16.129,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-V08F-1	16.383,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-V10F-1	17.191,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-V12F-1	18.730,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-V16F-1	25.663,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H3-V06F-1	16.576,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H3-V08F-1	16.890,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H3-V10F-1	18.406,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H3-V12F-1	20.900,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H3-V16F-1	27.632,00	1

Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)

630	315 - 630	42	IZMX16B3-V06W-1	15.882,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-V08W-1	16.367,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-V10W-1	17.237,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-V12W-1	19.253,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-V16W-1	26.048,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-V06W-1	15.967,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-V08W-1	16.529,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-V10W-1	17.175,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-V12W-1	19.646,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-V16W-1	26.579,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H3-V06W-1	17.037,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H3-V08W-1	17.807,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H3-V10W-1	19.322,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H3-V12W-1	21.815,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H3-V16W-1	28.541,00	1

Çekmece Ünitesi

+IZMX-CAS163-1600-1	4.009,00	1
---------------------	----------	---

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.



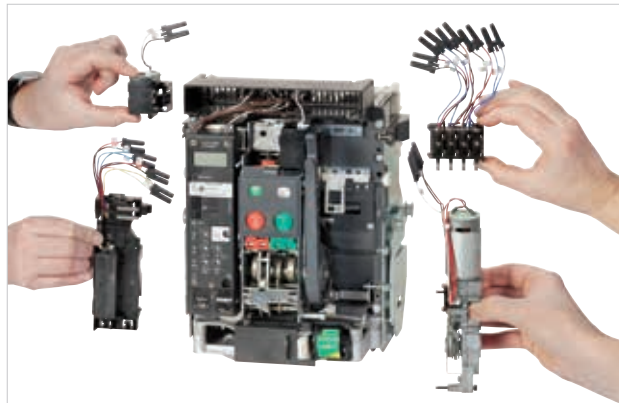
IZMX16...F



IZMX16...W



IZMX-CAS163-1600



Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
IZMX16 Serisi					
- Enerji izlemeli selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir - LCD ekranlı, dahili MODBUS haberleşme - Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn) - Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn) - Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n, OFF					
Enerji İzlemeli Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Sabit Tip					
630	315 - 630	42	IZMX16B3-P06F-1	22.570,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-P08F-1	23.286,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-P10F-1	23.916,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-P12F-1	26.333,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-P16F-1	33.119,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-P06F-1	22.878,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-P08F-1	23.600,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-P10F-1	24.247,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-P12F-1	26.709,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-P16F-1	33.643,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H3-P06F-1	24.109,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H3-P08F-1	24.878,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H3-P10F-1	26.394,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H3-P12F-1	28.894,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H3-P16F-1	35.612,00	1
Enerji İzlemeli Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)					
630	315 - 630	42	IZMX16B3-P06W-1	23.485,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-P08W-1	24.193,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-P10W-1	24.831,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-P12W-1	27.240,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-P16W-1	34.035,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-P06W-1	23.793,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-P08W-1	24.509,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-P10W-1	25.163,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-P12W-1	27.632,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-P16W-1	34.566,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H3-P06W-1	25.024,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H3-P08W-1	25.794,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H3-P10W-1	27.302,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H3-P12W-1	29.803,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H3-P16W-1	36.536,00	1
Çekmece Ünitesi			+IZMX-CAS163-1600-1	4.009,00	1



IZMX16...F



IZMX16...W



IZMX-CAS163-1600

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.

Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.

Not: Enerji izlemesi yapılabilmesi için harici gerilim ölçüm modülü kullanılması gerekmektedir. Bu modül ile ilgili bilgi almak için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
IZMX40 Serisi					
• Selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir • LCD ekranlı, opsiyonel olarak haberleşme modülleri ilave edilebilir • Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn) • Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn) • Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n, OFF					
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Sabit Tip					
800	400 - 800	85	IZMX40N3-V08F-1	21.862,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-V10F-1	22.362,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-V12F-1	22.738,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-V16F-1	30.673,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-V20F-1	36.159,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-V25F-1	44.762,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-V32F-1	51.156,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-V40F-1	65.100,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-V08F-1	24.870,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-V10F-1	25.509,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-V12F-1	25.948,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-V16F-1	34.512,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-V20F-1	41.976,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-V25F-1	52.234,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-V32F-1	59.036,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-V40F-1	71.586,00	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)					
800	400 - 800	85	IZMX40N3-V08W-1	23.139,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-V10W-1	23.639,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-V12W-1	24.008,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-V16W-1	31.950,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-V20W-1	37.421,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-V25W-1	46.032,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-V32W-1	52.418,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-V40W-1	69.448,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-V08W-1	26.148,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-V10W-1	26.787,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-V12W-1	27.218,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-V16W-1	35.782,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-V20W-1	43.238,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-V25W-1	53.496,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-V32W-1	60.298,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-V40W-1	75.934,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2000-1	5.871,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2500 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2500-1	8.303,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (3200 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-3200-1	13.336,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (4000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-4000-1	14.351,00	1



IZMX40...F



IZMX40...W



+IZMX-CAS403-4000

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.

Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _r (A)	Kesme Kapasitesi I _{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
IZMX40 Serisi					
- Enerji izlemeli selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir - LCD ekranlı, dahili MODBUS haberleşme - Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn) - Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn) - Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n, OFF					
Enerji İzlemeli Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Sabit Tip					
800	400 - 800	66	IZMX40B3-P08F-1	25.771,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-P10F-1	26.409,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-P12F-1	28.371,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-P16F-1	34.804,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-P20F-1	41.908,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-P25F-1	48.525,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-P32F-1	55.012,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N3-P08F-1	29.857,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-P10F-1	30.349,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-P12F-1	30.718,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-P16F-1	38.668,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-P20F-1	44.147,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-P25F-1	52.742,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-P32F-1	59.136,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-P40F-1	73.095,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-P08F-1	32.858,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-P10F-1	33.505,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-P12F-1	33.936,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-P16F-1	42.499,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-P20F-1	49.956,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-P25F-1	60.214,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-P32F-1	67.024,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-P40F-1	79.574,00	1
Enerji İzlemeli Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)					
800	400 - 800	66	IZMX40B3-P08W-1	27.033,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-P10W-1	27.687,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-P12W-1	29.641,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-P16W-1	36.074,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-P20W-1	43.176,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-P25W-1	49.802,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-P32W-1	56.274,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N3-P08W-1	31.119,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-P10W-1	31.619,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-P12W-1	31.996,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-P16W-1	39.930,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-P20W-1	45.408,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-P25W-1	54.011,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-P32W-1	60.413,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-P40W-1	77.428,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H3-P08W-1	34.127,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-P10W-1	34.767,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-P12W-1	35.204,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-P16W-1	43.761,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-P20W-1	51.218,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-P25W-1	61.476,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-P32W-1	68.293,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-P40W-1	83.922,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2000-1	5.871,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2500 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-2500-1	8.303,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (3200 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-3200-1	13.336,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (4000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS403-4000-1	14.351,00	1



IZMX40...F



IZMX40...W



+IZMX-CAS403-4000

Not: Enerji izlemesi yapılabilmesi için harici gerilim ölçüm modülü kullanılması gerekmektedir. Bu modül ile ilgili bilgi almak için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
IZMX16 Serisi					
• Selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir • LCD ekranlı, opsiyonel olarak haberleşme modülleri ilave edilebilir • Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn) • Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn) • Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_j): 2 ... 15 x I_n, OFF					
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Sabit Tip					
630	315 - 630	42	IZMX16B4-V06F-1	20.892,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B4-V08F-1	21.907,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B4-V10F-1	23.001,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B4-V12F-1	26.764,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B4-V16F-1	36.644,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N4-V06F-1	21.316,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N4-V08F-1	22.354,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N4-V10F-1	23.470,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N4-V12F-1	27.318,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N4-V16F-1	37.414,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H4-V06F-1	24.554,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H4-V08F-1	25.455,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H4-V10F-1	26.748,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H4-V12F-1	29.879,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H4-V16F-1	40.276,00	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)					
630	315 - 630	42	IZMX16B4-V06W-1	22.178,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B4-V08W-1	23.200,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B4-V10W-1	24.293,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B4-V12W-1	28.057,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B4-V16W-1	37.937,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N4-V06W-1	22.608,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N4-V08W-1	23.647,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N4-V10W-1	24.770,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N4-V12W-1	28.603,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N4-V16W-1	38.713,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H4-V06W-1	25.847,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H4-V08W-1	26.748,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H4-V10W-1	28.041,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H4-V12W-1	31.172,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H4-V16W-1	41.569,00	1
Çekmece Ünitesi			+IZMX-CAS164-1600-1	6.010,00	1
Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir. Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.					



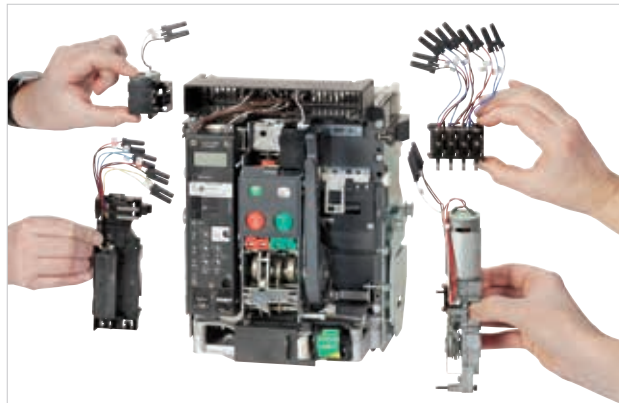
IZMX16...F



IZMX16...W



IZMX-CAS164-1600



Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
-------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------	---------------------	-----------------------------

IZMX16 Serisi

- Enerji izlemeli selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir
- LCD ekranlı, dahili MODBUS haberleşme
- Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n , OFF



IZMX16...F

Enerji İzlemeli Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Sabit Tip

630	315 - 630	42	IZMX16B4-P06F-1	28.872,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B4-P08F-1	29.895,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B4-P10F-1	30.987,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B4-P12F-1	34.751,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B4-P16F-1	44.631,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N4-P06F-1	29.303,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N4-P08F-1	30.341,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N4-P10F-1	31.465,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N4-P12F-1	35.297,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N4-P16F-1	45.408,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H4-P06F-1	32.542,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H4-P08F-1	33.443,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H4-P10F-1	34.736,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H4-P12F-1	37.867,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H4-P16F-1	48.255,00	1



IZMX16...W

Enerji İzlemeli Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)

630	315 - 630	42	IZMX16B4-P06W-1	30.164,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B4-P08W-1	31.188,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B4-P10W-1	32.280,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B4-P12W-1	36.043,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B4-P16W-1	45.932,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N4-P06W-1	30.603,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N4-P08W-1	31.634,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N4-P10W-1	32.758,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N4-P12W-1	36.597,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N4-P16W-1	46.701,00	1
630	315 - 630	65	IZMX16H4-P06W-1	33.827,00	1
800	400 - 800	65	IZMX16H4-P08W-1	34.736,00	1
1000	500 - 1000	65	IZMX16H4-P10W-1	36.021,00	1
1250	625 - 1250	65	IZMX16H4-P12W-1	39.160,00	1
1600	800 - 1600	65	IZMX16H4-P16W-1	49.556,00	1



IZMX-CAS164-1600

Çekmece Ünitesi

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.

Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.

Not: Enerji izlemesi yapılabilmesi için harici gerilim ölçüm modülü kullanılması gerekmektedir. Bu modül ile ilgili bilgi almak için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

+IZMX-CAS164-1600-1	6.010,00	1
---------------------	----------	---

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
IZMX40 Serisi					
• Selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir • LCD ekranlı, opsiyonel olarak haberleşme modülleri ilave edilebilir • Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn) • Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn) • Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n, OFF					
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Sabit Tip					
800	400 - 800	85	IZMX40N4-V08F-1	30.310,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N4-V10F-1	31.111,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N4-V12F-1	31.658,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N4-V16F-1	42.561,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N4-V20F-1	51.287,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N4-V25F-1	62.368,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N4-V32F-1	70.663,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N4-V40F-1	94.956,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H4-V08F-1	34.781,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H4-V10F-1	35.713,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H4-V12F-1	36.343,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H4-V16F-1	48.879,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H4-V20F-1	59.760,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H4-V25F-1	74.734,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H4-V32F-1	84.676,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H4-V40F-1	104.398,00	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)					
800	400 - 800	85	IZMX40N4-V08W-1	32.112,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N4-V10W-1	32.920,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N4-V12W-1	33.466,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N4-V16W-1	44.370,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N4-V20W-1	53.088,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N4-V25W-1	64.168,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N4-V32W-1	72.472,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N4-V40W-1	99.312,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H4-V08W-1	36.589,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H4-V10W-1	37.529,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H4-V12W-1	38.159,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H4-V16W-1	50.687,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H4-V20W-1	61.576,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H4-V25W-1	76.550,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H4-V32W-1	86.492,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H4-V40W-1	108.746,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS404-2000-1	8.795,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (2500 A'e kadar) için			+IZMX-CAS404-2500-1	12.451,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (3200 A'e kadar) için			+IZMX-CAS404-3200-1	19.992,00	1
Çekmece Ünitesi IZMX40 (4000 A'e kadar) için			+IZMX-CAS404-4000-1	21.531,00	1



IZMX40...F



IZMX40...W



+IZMX-CAS403-4000

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.
Not: Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.

Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
-------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------	---------------------	-----------------------

IZMX40 Serisi

- Enerji izlemeli selektif açtırma ünitesi (LSI koruma), opsiyonel olarak toprak hata koruması (G) ilave edilebilir
- LCD ekranlı, dahili MODBUS haberleşme
- Aşırı akım koruması ayar sahası (I_r): 0,4 ... 1,0 x I_n (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (I_{sd}): 1,5 ... 10 x I_r (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 ... 15 x I_n , OFF

Enerji İzlemeli Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Sabit Tip



IZMX40...F

800	400 - 800	66	IZMX40B4-P08F-1	32.411,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B4-P10F-1	33.351,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B4-P12F-1	36.197,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B4-P16F-1	45.639,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B4-P20F-1	55.835,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B4-P25F-1	65.670,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B4-P32F-1	75.119,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N4-P08F-1	38.298,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N4-P10F-1	39.099,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N4-P12F-1	39.645,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N4-P16F-1	50.549,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N4-P20F-1	59.267,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N4-P25F-1	70.355,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N4-P32F-1	78.643,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N4-P40F-1	102.951,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H4-P08F-1	42.761,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H4-P10F-1	43.700,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H4-P12F-1	44.331,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H4-P16F-1	56.867,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H4-P20F-1	67.747,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H4-P25F-1	82.722,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H4-P32F-1	92.671,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H4-P40F-1	112.386,00	1

Enerji İzlemeli Açtırma Ünitesi (LSI koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)



IZMX40...W

800	400 - 800	66	IZMX40B4-P08W-1	34.219,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B4-P10W-1	35.159,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B4-P12W-1	38.005,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B4-P16W-1	47.448,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B4-P20W-1	57.636,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B4-P25W-1	67.478,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B4-P32W-1	76.927,00	1
800	400 - 800	85	IZMX40N4-P08W-1	40.106,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N4-P10W-1	40.907,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N4-P12W-1	41.453,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N4-P16W-1	52.349,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N4-P20W-1	61.083,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N4-P25W-1	72.164,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N4-P32W-1	80.459,00	1
4000	2000 - 4000	85	IZMX40N4-P40W-1	107.299,00	1
800	400 - 800	105	IZMX40H4-P08W-1	44.569,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H4-P10W-1	45.509,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H4-P12W-1	46.139,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H4-P16W-1	58.675,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H4-P20W-1	69.555,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H4-P25W-1	84.530,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H4-P32W-1	94.487,00	1
4000	2000 - 4000	105	IZMX40H4-P40W-1	116.726,00	1

Çekmece Ünitesi IZMX40 (2000 A'e kadar) için
 Çekmece Ünitesi IZMX40 (2500 A'e kadar) için
 Çekmece Ünitesi IZMX40 (3200 A'e kadar) için
 Çekmece Ünitesi IZMX40 (4000 A'e kadar) için

+IZMX-CAS404-2000-1	8.795,00	1
+IZMX-CAS404-2500-1	12.451,00	1
+IZMX-CAS404-3200-1	19.992,00	1
+IZMX-CAS404-4000-1	21.531,00	1

Not: Enerji izlemesi yapılabilmesi için harici gerilim ölçüm modülü kullanılması gerekmektedir. Bu modül ile ilgili bilgi almak için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
IZMX16 ve IZMX40 Serisi için Yardımcı Donanımlar				
	Motor mekanizması (IZMX16 için)	IZMX-M16-230AD-1	3.993,00	1
	Yardımcı kontak bloğu ⁽¹⁾ 2A/K (IZMX16 için)	IZMX-AS22-16-1	1.062,00	1
	Hata ihbar kontağı 2A/K (IZMX16 için)	IZMX-OTS16-1	372,00	1
IZMX-M40-230AD-1	Motor mekanizması (IZMX40 için)	IZMX-M40-230AD-1	4.102,00	1
	Yardımcı kontak bloğu ⁽¹⁾ 2A/K (IZMX40 için)	IZMX-AS22-40-1	1.062,00	1
	Hata ihbar kontağı 2A/K (IZMX40 için)	IZMX-OTS40-1	372,00	1
	Şönt açtırma bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-ST230AD-1	967,00	1
	Kapama bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SR230AD-1	967,00	1
	Düşük gerilim açtırma bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-UVR230AD-1	1.460,00	1
	Düşük gerilim bobini zaman gecikmesi modülü (230VAC)	IZMX-UVR-TD-230AC-1	2.216,00	1
	Kapamaya hazır kontak 1A/K (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-LCS-1	570,00	1
	Kapamaya hazır kontak (otomatik kapama için) 1A/K (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-LCS-SR-1	662,00	1
	Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 4'lü (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB2-F-1	237,00	1
	Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 24'lü (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB12-F-1	413,00	1
	Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 4'lü (Çekmeceli IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB2-W-1	355,00	1
	Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 24'lü (Çekmeceli IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB12-W-1	515,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li ⁽³⁾ (IZMX16 için)	IZMX-MIL2C-F16-1	2.971,00	1	
	Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü ⁽⁴⁾ (IZMX16 için)	IZMX-MIL32C-F16-1	2.247,00	1
	Mekanik kilitleme ünitesi 2'li ⁽³⁾ (çekmeceli IZMX16 için)	IZMX-MIL2C-W16-1	2.971,00	1
	Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü ⁽⁴⁾ (çekmeceli IZMX16 için)	IZMX-MIL32C-W16-1	2.247,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li ⁽³⁾ (IZMX40 için)	IZMX-MIL2C-F40-1	2.454,00	1	
	Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü ⁽⁴⁾ (IZMX40 için)	IZMX-MIL32C-F40-1	2.247,00	1
	Mekanik kilitleme ünitesi 2'li ⁽³⁾ (çekmeceli IZMX40 için)	IZMX-MIL2C-W40-1	2.454,00	1
	Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü ⁽⁴⁾ (çekmeceli IZMX40 için)	IZMX-MIL32C-W40-1	2.247,00	1
	Bowden kablo kiti - 1830 mm (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-MIL-CAB1830-1	429,00	1
	Bowden kablo kiti - 2440 mm (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-MIL-CAB2440-1	930,00	1
	Bowden kablo kiti - 3050 mm (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-MIL-CAB3050-1	1.399,00	1
IZMX-OC-16-1	Operasyon sayıcı (IZMX16 için)	IZMX-OC16-1	1.278,00	1
	Operasyon sayıcı (IZMX40 için)	IZMX-OC40-1	1.298,00	1
	ON-OFF butonu kilitleme kapağı, plastik (IZMX16 için)	IZMX-PLPC16-P-1	464,00	1
	ON-OFF butonu kilitleme kapağı, plastik (IZMX40 için)	IZMX-PLPC40-P-1	478,00	1
	ON-OFF butonu kilitleme kapağı, metal, emniyetli OFF (IZMX16 için)	IZMX-PLPC16-M-OFF-1	588,00	1
ON-OFF butonu kilitleme kapağı, metal, emniyetli OFF (IZMX40 için)	IZMX-PLPC40-M-OFF-1	611,00	1	

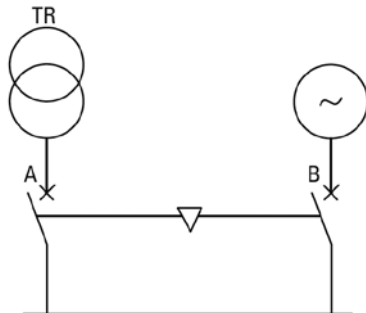
(1) IZMX16 ve IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde 1 adet yardımcı kontak bloğu (2A/K) standart olarak mevcuttur.

(2) Elektriksel bağlantılı yardımcı donanımlar (motor, açtırma ve kapama bobinleri, kontak blokları) ile birlikte ek terminal bloğu sipariş edilmelidir.

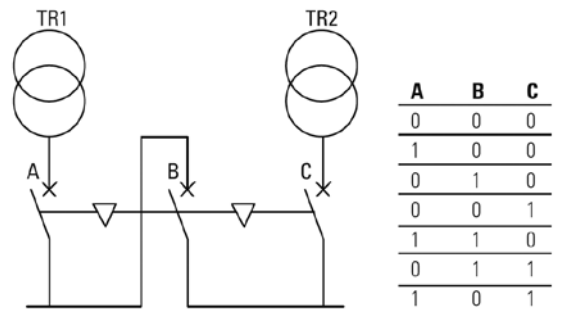
(3) 2 adet sabit tip şalterin mekanik kilitlemesi için 2 adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1 adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir.

(4) 2 trafo 1 kuplaj uygulaması içindir. Her şalter için 1'er adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1'er adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir.

Diğer varyasyonlar için bölge müdürlüklerimize başvurunuz.



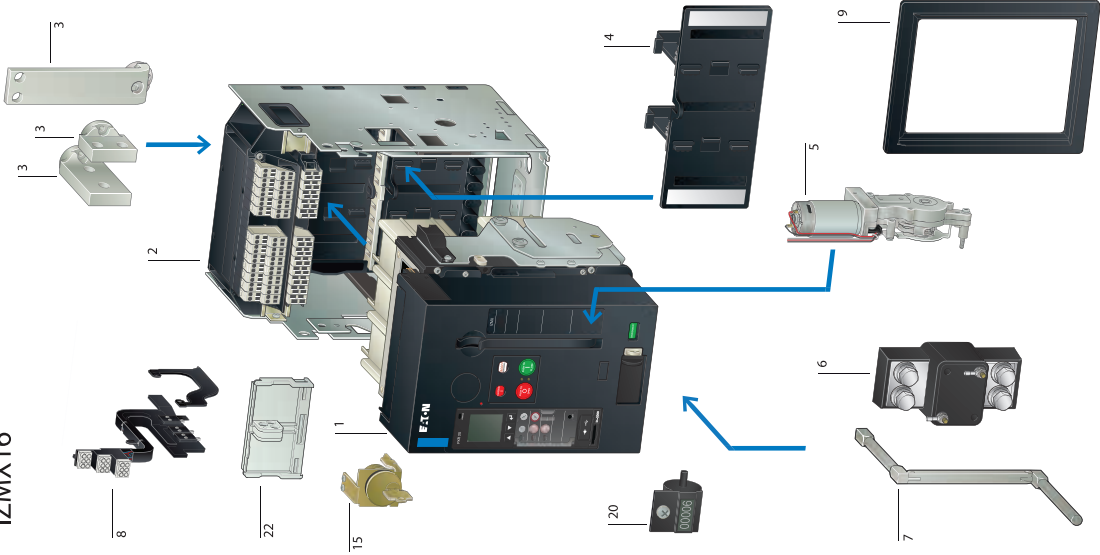
2'li mekanik kilitleme



3'lü mekanik kilitleme (2 trafo 1 kuplaj)

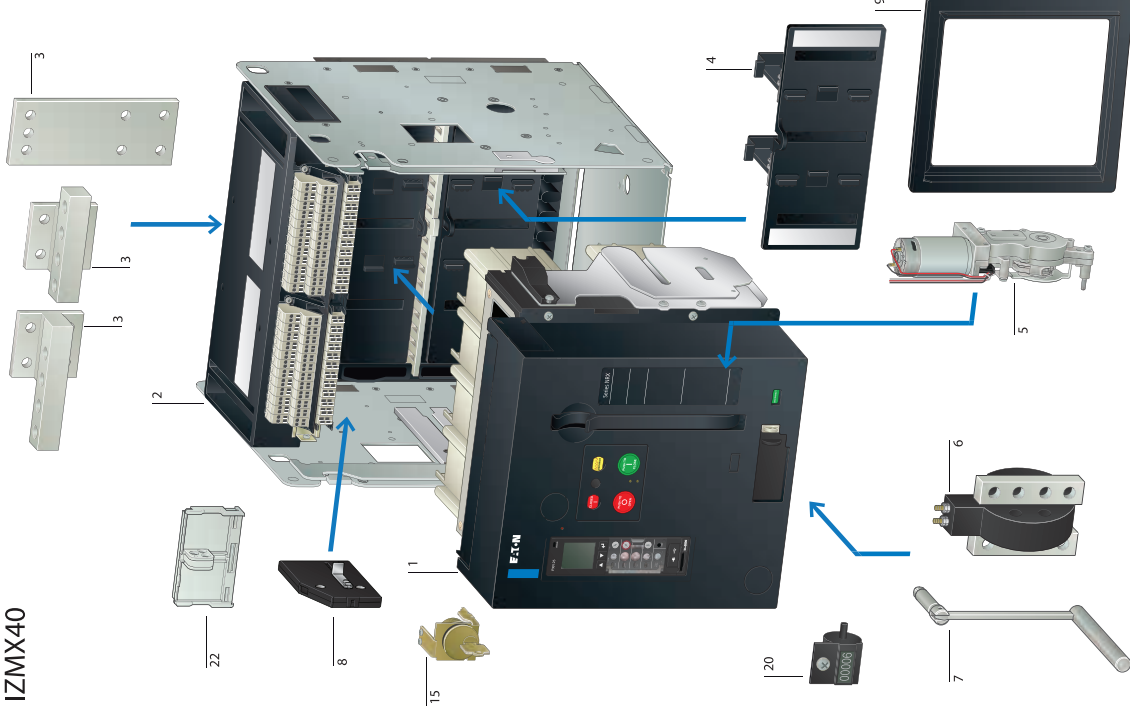
IZMX Açık Tip Devre Kesiciler

IZMX16



- | | | | | | |
|---|--|---|---------------------|---|---|
| 1 | IZMX Açık tip şalter
IZMX16: 630 - 1600 A
IZMX40: 2000 - 4000 A | 5 | Motor mekanizması | 7 | Çekmece sürücü kolu
Şalter gövdesinin içerisinde
yer alır |
| 2 | Çekmece ünitesi
Bara perdesi 3 ve 4 kutup
Kontrol terminal bloğu | 6 | Harici nötr trafosu | | |
| 3 | Güç bağlantı terminalleri
Universal terminaller,
3 ve 4 kutup | | | | |
| 4 | Bara perdesi
3 ve 4 kutup | | | | |

IZMX40



- | | | | | | |
|----|--|---|---|----|---|
| 8 | Çekmece konum kontağı
"Bağlı", "Test" ve "Ayrı"
konumlarının gösterimi | 9 | İzolasyon çerçevesi IP31
Ayrıca IP55 ön çerçeve kapağı
da mevcuttur | 10 | Haberleşme modülleri
Profibus DP, Modbus,
Ethernet ve dahili Modbus |
| 9 | Çekmece kolu | | | | |
| 10 | Çekmece kolu | | | | |
| 11 | Çekmece kolu | | | | |
| 12 | Çekmece kolu | | | | |
| 13 | Çekmece kolu | | | | |
| 14 | Çekmece kolu | | | | |
| 15 | Çekmece kolu | | | | |
| 16 | Çekmece kolu | | | | |
| 17 | Çekmece kolu | | | | |
| 18 | Çekmece kolu | | | | |
| 19 | Çekmece kolu | | | | |
| 20 | Çekmece kolu | | | | |
| 21 | Çekmece kolu | | | | |
| 22 | Çekmece kolu | | | | |
| 23 | Çekmece kolu | | | | |
| 24 | Çekmece kolu | | | | |

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 12 | Kapamaya hazır kontak | 22 | ON-OFF butonu kilitleme kapağı
Plastik veya metal |
| 13 | Kapamaya hazır kontak
Kapama bobini ile
birlikte kullanılmı için | 23 | Açtırma ünitesi - V
PX20 LJ, LSI (G)
+ opsiyonlar |
| 14 | Kapama bobini | 24 | Açtırma ünitesi - P
PX25 LJ, LSI (G)
Dahili Modbus + opsiyonlar |
| 15 | Anahatlı kilitleme
mekanizması | | |
| 16 | Şönt açtırma bobini | | |
| 17 | Düşük gerilim açtırma bobini | | |
| 18 | Mekanik hata göstergesi pini | | |
| 19 | Hata ihbar kontağı | | |
| 20 | Anahatlarlama operasyonu
sayacı | | |
| 21 | Yardımcı kontaktlar | | |



Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_r (A)	Kesme Kapasitesi I_{cu} (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
-------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------	---------------------	-----------------------

IZM26 Serisi

3 Kutuplu Selektif Açırma Ünitesi, Sabit Tip

5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50F	122.681,00	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63F	195.338,00	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50F	136.064,00	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63F	210.020,00	1

3 Kutuplu Selektif Açırma Ünitesi, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)

5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50W	135.009,00	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63W	207.665,00	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50W	148.398,00	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63W	222.355,00	1

IZM26 Serisi için Yardımcı Donanımlar

Motor mekanizması		IZM-M230AC	4.301,00	1
Şönt açırma bobini		IZM-ST230AD	1.024,00	1
Kapama bobini		IZM-SR230AD	1.024,00	1
Düşük gerilim açırma bobini		IZM-UVR230AC	1.537,00	1
Yardımcı kontak bloğu ⁽¹⁾	2NA+2NK	IZM-AS22	1.116,00	1
Hata ihbar kontağı	2A/K	IZM-OTS	377,00	1
Kapamaya hazır kontak	1A/K	IZM-LCS	596,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü ⁽³⁾		IZMX-MIL23133C-F63-1	2.454,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü ⁽³⁾		IZMX-MIL23133C-W63-1	2.454,00	1
Bowden kablo kiti	1830 mm	IZMX-MIL-CAB1830-1	429,00	1
Bowden kablo kiti	2440 mm	IZMX-MIL-CAB2440-1	930,00	1
Bowden kablo kiti	3050 mm	IZMX-MIL-CAB3050-1	1.399,00	1

IZM26 Serisi için Çekmece Üniteleri

IZM63 için	IZM-CAS633-6300	22.431,00	1
------------	-----------------	-----------	---

⁽¹⁾ IZM26 serisi açık tip devre kesicilerde 1 adet yardımcı kontak bloğu (2NA+2NK) standart olarak mevcuttur.

⁽²⁾ Elektriksel bağlantılı yardımcı donanımlar (motor, açırma ve kapama bobinleri, kontak blokları) ile birlikte ek terminal bloğu sipariş edilmelidir.

⁽³⁾ Mekanik kilitleme yapılacak her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1 adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir.

Enerji Analizörleri (EM 20)

- Enerji (kWh, kVAh, kVAh), akım, gerilim, cos, frekans, harmonikler (30. harmoniğe kadar)
- Ön yüzden IP54 koruma
- x/5A akım trafosu için ayarlanabilir trafo çevrim oranı
- %1 ölçüm hassasiyeti

Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N)	EM20-6033566	2.986,00	1
Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N) Modbus RTU haberleşme	EM20MH-6033568	4.209,00	1



EM 20



Aydınlatma

Taşınabilir El Fenerleri
Exproof Floresanlar
Exproof Sinyal ve Kaçış Armatürleri
Exproof Armatürler ve Projektörler



Bağlantı

Exproof ve Endüstriyel Fiş ve Prizler
Exproof Bakım ve Onarım Dağıtım Prizleri
Exproof Çoklu Prizli Dağıtımlar
Exproof Kablo Rakorları
eXlink Fiş ve Prizler

Exproof Buat ve Terminal Kutuları
Exproof Kontrol İstasyonları
Exproof Güvenlik Şalteri
Exproof Dağıtım Sistemleri



Şalt

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Güç Kontaktörleri						
Kumanda devresi A.C.						
3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (*)	121,00	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (*)	121,00	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (*)	132,00	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (*)	132,00	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (*)	141,00	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (*)	141,00	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (*)	153,00	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (*)	153,00	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (*)	168,00	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (*)	168,00	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (*)	213,00	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (*)	213,00	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (*)	361,00	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (*)	361,00	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (*)	406,00	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (*)	406,00	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (*)	465,00	1
22	50	80	-	DILM50-EA (*)	742,00	1
30	65	98	-	DILM65-EA (*)	985,00	1
37	72	98	-	DILM72-EA (*)	1.097,00	1
37	80	110	-	DILM80-EA (*)	1.147,00	1
45	95	130	-	DILM95-EA (*)	1.415,00	1
55	115	160	-	DILM115-EA (*)	2.331,00	1
75	150	190	-	DILM150-EA (*)	2.608,00	1
90	170	225	-	DILM170-EA (*)	2.986,00	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (*)	3.363,00	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (*)	3.447,00	1
Kumanda devresi D.C.						
3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (**DC)	147,00	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (**DC)	147,00	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (**DC)	160,00	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (**DC)	160,00	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (**DC)	169,00	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (**DC)	169,00	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (**DC)	243,00	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (**DC)	243,00	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (**DC)	278,00	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (**DC)	278,00	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (**DC)	317,00	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (**DC)	317,00	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (**DC)	447,00	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (**DC)	447,00	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (**DC)	511,00	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (**DC)	511,00	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (**DC)	584,00	1
22	50	80	-	DILM50-EA (**DC)	911,00	1
30	65	98	-	DILM65-EA (**DC)	1.228,00	1
37	72	98	-	DILM72-EA (**DC)	1.354,00	1
37	80	110	-	DILM80-EA (**DC)	1.428,00	1
45	95	130	-	DILM95-EA (**DC)	1.770,00	1
55	115	160	-	DILM115-EA (**DC)	2.901,00	1
75	150	190	-	DILM150-EA (**DC)	3.240,00	1
90	170	225	-	DILM170-EA (**DC)	3.425,00	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (**DC)	3.794,00	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (**DC)	3.901,00	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz. (*) 24V, 50 Hz (**) 24V DC
230V, 50 Hz

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

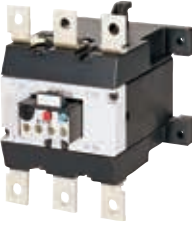
	Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Güç Kontaktörleri							
Standart Bobin Sistemi							
	132	250	430	2NA+2NK	DILM250-S/22 (*)	5.887,00	1
	160	300	490	2NA+2NK	DILM300A-S/22 (*)	6.172,00	1
	200	400	612	2NA+2NK	DILM400-S/22 (*)	7.964,00	1
	250	500	800	2NA+2NK	DILM500-S/22 (*)	12.944,00	1
Elektronik Bobin Sistemi							
	132	250	400	2NA+2NK	DILM250/22 (**)	6.441,00	1
	160	300	430	2NA+2NK	DILM300A/22 (**)	6.741,00	1
	200	400	612	2NA+2NK	DILM400/22 (**)	8.703,00	1
	250	500	857	2NA+2NK	DILM500/22 (**)	14.167,00	1
	315	580	980	2NA+2NK	DILM580/22 (**)	15.967,00	1
	355	650	1041	2NA+2NK	DILM650/22 (**)	17.075,00	1
	400	750	1102	2NA+2NK	DILM750/22 (**)	22.993,00	1
	450	820	1225	2NA+2NK	DILM820/22 (**)	23.885,00	1
	560	1000	1225	2NA+2NK	DILM1000/22 (RA250)	32.235,00	1
	900	1600	1800	2NA+2NK	DILM1600/22 (RAW250)	72.479,00	1
	Yardımcı Kontaktörler						
Kumanda devresi A.C.							
	4NA				DILA-40-EA (*)	136,00	1
	3NA+1NK				DILA-31-EA (*)	136,00	1
	2NA+2NK				DILA-22-EA (*)	136,00	1
Kumanda devresi D.C.							
	4NA				DILA-40-EA (**DC)	169,00	1
	3NA+1NK				DILA-31-EA (**DC)	169,00	1
	2NA+2NK				DILA-22-EA (**DC)	169,00	1
Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar							
Yardımcı KONTAK Blokları							
	Üste takılan tip	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NK	DILA-XHI02	29,10	5	
		DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	1NA+1NK	DILA-XHI11	29,10	5	
		DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NA	DILA-XHI20	29,10	5	
		DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	4NK	DILA-XHI04	52,70	5	
		DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	1NA+3NK	DILA-XHI13	52,70	5	
		DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	2NA+2NK	DILA-XHI22	52,70	5	
		DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	3NA+1NK	DILA-XHI31	52,70	5	
		DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için	4NA	DILA-XHI40	52,70	5	
	Üste takılan tip	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NK	DILM150-XHI02	31,70	5	
		DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	1NA+1NK	DILM150-XHI11	31,70	5	
		DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NA	DILM150-XHI20	31,70	5	
		DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	4NK	DILM150-XHI04	57,10	5	
		DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	1NA+3NK	DILM150-XHI13	57,10	5	
		DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	2NA+2NK	DILM150-XHI22	57,10	5	
		DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	3NA+1NK	DILM150-XHI31	57,10	5	
		DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için	4NA	DILM150-XHI40	57,10	5	
	Yana takılan tip	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NA	DILA-XHI10-S	38,80	1	
		DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NK	DILA-XHI01-S	38,80	1	
		DILM17 ... DILM38 için	1NA+1NK	DILM32-XHI11-S	56,00	1	
	Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SI	56,00	1	
	İkincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SA	56,00	1	
Mekanik Kilitleme Üniteleri							
	DILA, DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DILMP20 için				DILM12-XMV	43,90	1
	DILM17, DILM25, DILM32, DILMP32, DILMP45 için				DILM32-XMV	43,90	1
	DILM40, DILM50, DILM65, DILMP63, DILMP80 için				DILM65-XMV	58,90	1
	DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170, DILMP125, 160, 200 için				DILM150-XMV	382,00	1
	DILM185...DILM500 için				DILM500-XMV	382,00	1
	DILM580...DILM820 için				DILM820-XMV	1.770,00	1

(*) 110 - 120V, 50/60Hz
220 - 240V, 50/60Hz

(**) RDC48 : 24 - 48V DC
RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC
RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC
RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz

RA250 : 110 - 250 V AC / DC
RAW250 : 230 - 250 V
AC / DC

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi			
Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar						
Yedek Bobinler (Kumanda devresi A.C.)						
DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (*)	93,40	1			
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (*)	93,40	1			
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (*)	206,00	1			
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (*)	371,00	1			
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (*)	673,00	1			
DILM250, DILM300A için	DILM250-XSP/E (***)	1.329,00	1			
DILM400, DILM500 için	DILM500-XSP/E (***)	2.009,00	1			
DILM580, DILM650, DILM750, DILM820, DILM1000 için	DILM1000-XSP/E (***)	3.433,00	1			
DILM250-S, DILM300A-S için	DILM250-S-XSP/E (****)	1.265,00	1			
DILM400-S, DILM500-S için	DILM500-S-XSP/E (****)	1.908,00	1			
Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)						
DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (**DC)	247,00	1			
DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (**DC)	433,00	1			
DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (**DC)	500,00	1			
DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (**DC)	544,00	1			
DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (**DC)	828,00	1			
Sönümlleme Elemanları						
RC sönümlleme	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPR48	40,60	10	
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	110 - 240 V	DILM12-XSPR240	40,60	10	
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPR48	61,30	10	
	DILM17 ... DILM38 için	110 - 240 V	DILM32-XSPR240	61,30	10	
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPR48	67,60	10	
	DILM40 ... DILM95 için	110 - 240 V	DILM95-XSPR240	67,60	10	
Varistör	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPV48	40,60	10	
	DILA, DILM7 ... DILM15 için	130 - 240 V	DILM12-XSPV240	40,60	10	
	DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPV48	54,30	10	
	DILM17 ... DILM38 için	130 - 240 V	DILM32-XSPV240	54,30	10	
	DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPV48	67,60	10	
	DILM40 ... DILM95 için	130 - 240 V	DILM95-XSPV240	67,60	10	
Not: DC bobinli kontaktörler, entegre sönümlleme elemanına sahiptir.						
Bağlantı Elemanları						
Paralel bağlantı aparatı	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XP1	33,70	5	
	DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XP1	68,10	5	
	DILM40 ... DILM72 için		DILM65-XP1	80,40	1	
Yıldız noktası köprüsü	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XS1	17,80	20	
	DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XS1	17,80	20	
	DILM40 ... DILM72 için		DILM65-XS1	32,90	10	
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XSL	68,10	1	
	DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XSL	101,00	1	
İki yönlü yolverici bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XRL	56,00	1	
	DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XRL	87,00	1	
Elektronik Zaman Rölesi (Kontaktör üzerine geçmeli tip) (DILM7... DILM38 ve DILA ile birlikte kullanılır.)						
Çekmede gecikme	0,05s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RA24)	307,00	1
	0,05s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RAC240)	307,00	1
Düşmede gecikme	0,05s ... 1s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RA24)	307,00	1
	0,5s ... 10s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RA24)	307,00	1
	5s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RA24)	307,00	1
	0,05s ... 1s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RAC240)	307,00	1
	0,5s ... 10s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RAC240)	307,00	1
	5s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RAC240)	307,00	1
Yıldız - Üçgen	1s ... 30s	24 V AC/DC	2NA	DILM32-XTEY20(RA24)	307,00	1
	1s ... 30s	200-240 VAC	2NA	DILM32-XTEY20(RAC240)	307,00	1
Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.						
(*) 24V, 50 Hz (**) 24V DC						
110V, 50 Hz 110V DC						
230V, 50 Hz 220V DC						
(***) RDC48 : 24 - 48V DC						
RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC						
RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC						
RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz						
(****) 110 - 120V, 50/60Hz						
220 - 240V, 50/60Hz						
Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.						

	Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Güç Kontaktörleri için Termik Röleler					
	0,1 - 0,16	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,16	172,00	1
	0,16 - 0,24	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,24	172,00	1
	0,24 - 0,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,4	172,00	1
	0,4 - 0,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,6	172,00	1
	0,6 - 1,0	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,0	172,00	1
	1,0 - 1,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,6	172,00	1
	1,6 - 2,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-2,4	172,00	1
	2,4 - 4	DILM7 ... DILM15	ZB12-4	172,00	1
	4 - 6	DILM7 ... DILM15	ZB12-6	172,00	1
	6 - 10	DILM7 ... DILM15	ZB12-10	172,00	1
	9 - 12	DILM7 ... DILM15	ZB12-12	172,00	1
	12 - 16	DILM7 ... DILM15	ZB12-16	172,00	1
	6 - 10	DILM17 ... DILM38	ZB32-10	181,00	1
	10 - 16	DILM17 ... DILM38	ZB32-16	181,00	1
	16 - 24	DILM17 ... DILM38	ZB32-24	181,00	1
	24 - 32	DILM17 ... DILM38	ZB32-32	271,00	1
	32 - 38	DILM17 ... DILM38	ZB32-38	320,00	1
	24 - 40	DILM40 ... DILM72	ZB65-40	311,00	1
	40 - 57	DILM40 ... DILM72	ZB65-57	415,00	1
	57 - 65	DILM40 ... DILM72	ZB65-65	415,00	1
	65 - 75	DILM40 ... DILM72	ZB65-75	561,00	1
	50 - 70	DILM80 ... DILM170	ZB150-70	580,00	1
	70 - 100	DILM80 ... DILM170	ZB150-100	720,00	1
	95 - 125	DILM80 ... DILM170	ZB150-125	834,00	1
	120 - 142	DILM80 ... DILM170	ZB150-150	903,00	1
	145-175	DILM80 ... DILM170	ZB150-175	946,00	1
Bağımsız Montaj için Bağlantı Adaptörü					
	ZB32 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB32-XEZ	42,80	5
	ZB65 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB65-XEZ	68,70	2
Güç Kontaktörleri için Termik Röleler (Bağımsız Montajlı)					
	70 - 100	DILM185A, DILM225A	Z5-100/FF225A	1.019,00	1
	95 - 125	DILM185A, DILM225A	Z5-125/FF225A	1.019,00	1
	120 - 160	DILM185A, DILM225A	Z5-160/FF225A	1.094,00	1
	160 - 220	DILM185A, DILM225A	Z5-220/FF225A	1.208,00	1
	200 - 250	DILM185A, DILM225A	Z5-250/FF225A	1.208,00	1
	50 - 70	DILM250, DILM300A	Z5-70/FF250	903,00	1
	70 - 100	DILM250, DILM300A	Z5-100/FF250	956,00	1
	95 - 125	DILM250, DILM300A	Z5-125/FF250	956,00	1
	120 - 160	DILM250, DILM300A	Z5-160/FF250	1.035,00	1
	160 - 220	DILM250, DILM300A	Z5-220/FF250	1.183,00	1
	200 - 250	DILM250, DILM300A	Z5-250/FF250	1.208,00	1
	250 - 300	DILM250, DILM300A	Z5-300/FF250	1.385,00	1
Akım Trafolu Elektronik Termik Röleler					
	85 - 125		ZW7-125	1.839,00	1
	110 - 160		ZW7-160	1.839,00	1
	160 - 240		ZW7-240	2.163,00	1
	190 - 290		ZW7-290	2.163,00	1
	270 - 400		ZW7-400	2.163,00	1
	360 - 540		ZW7-540	2.462,00	1
	420 - 630		ZW7-630	2.701,00	1

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------------	----------	---------------------	-----------------------------



DILEM-10

Mini Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3	6	20	1NA	DILEEM-10-EA(*)	110,00	1
3	6	20	1NK	DILEEM-01-EA(*)	110,00	1
4	9	20	1NA	DILEM-10-EA(*)	118,00	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-EA(*)	118,00	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-EA(*)	135,00	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-EA(*)	135,00	1

Kumanda devresi D.C.

3	6	20	1NA	DILEEM-10-G-EA(**)	128,00	1
3	6	20	1NK	DILEEM-01-G-EA(**)	128,00	1
4	9	20	1NA	DILEM-10-G-EA(**)	142,00	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-G-EA(**)	142,00	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-G-EA(**)	166,00	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-G-EA(**)	166,00	1

Mini Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları

DIL(E)EM(-G) için	2NK	02DILEM	42,50	5
DIL(E)EM(-G) için	1NA+1NK	11DILEM	42,50	5
DIL(E)EM(-G) için	2NA+2NK	22DILEM	67,20	5

Mini Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

4NA	DILER-40-EA(*)	131,00	1
3NA+1NK	DILER-31-EA(*)	131,00	1
2NA+2NK	DILER-22-EA(*)	131,00	1

Kumanda devresi D.C.

4NA	DILER-40-G-EA(**)	169,00	1
3NA+1NK	DILER-31-G-EA(**)	169,00	1
2NA+2NK	DILER-22-G-EA(**)	169,00	1

Not: DILER-22-G tipi yardımcı kontaktöre yardımcı kontak bloğu takılamaz.

Mini Yardımcı Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları

DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NK	02DILE	41,30	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+1NK	11DILE	41,30	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA	20DILE	41,30	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NK	04DILE	67,20	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+3NK	13DILE	67,20	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA+2NK	22DILE	67,20	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	3NA+1NK	31DILE	67,20	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NA	40DILE	67,20	5

Aksesuarlar

Mekanik kilit	MVDILE	48,70	5
Direkt yol verici bağlantı kiti - PKZM0-DILE(E)M arası	MVS-LBM0-EM	36,50	1
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	MVS-SB-EM	79,30	1
Enversör bağlantı kiti	MVS-WB-EM	70,60	1

Mini Kontaktörler için Termik Röleler

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0.1 - 0.16	DIL (E)EM	ZE-0,16	194,00	1
0.16 - 0.24	DIL (E)EM	ZE-0,24	194,00	1
0.24 - 0.4	DIL (E)EM	ZE-0,4	194,00	1
0.4 - 0.6	DIL (E)EM	ZE-0,6	194,00	1
0.6 - 1.0	DIL (E)EM	ZE-1,0	194,00	1
1.0 - 1.6	DIL (E)EM	ZE-1,6	194,00	1
1.6 - 2.4	DIL (E)EM	ZE-2,4	194,00	1
2.4 - 4	DIL (E)EM	ZE-4	194,00	1
4 - 6	DIL (E)EM	ZE-6	194,00	1
6 - 9	DIL (E)EM	ZE-9	194,00	1
9 - 12	DIL (E)EM	ZE-12	194,00	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz. (*) 24V, 50 Hz (**) 24V DC
230V, 50 Hz

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Çalışma Gücü (kVA) 400/440V	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
--------------------------------	--------------------	----------	---------------------	-----------------------------



DILK12-11

Kompanzasyon Kontaktörleri

12.5	1NA+1NK	DILK12-11 (230V,50HZ)	350,00	1
20	1NA+1NK	DILK20-11 (230V,50HZ)	433,00	1
25	1NA+1NK	DILK25-11 (230V,50HZ)	617,00	1
33	1NA	DILK33-10 (230V,50HZ)	919,00	1
50	1NA	DILK50-10 (230V,50HZ)	1.346,00	1

Otomatik Yıldız Üçgen Yolvericiler



SDAINLM22

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
5,5	SDAINLEM (230V,50HZ)	1.074,00	1
7,5	SDAINLM16 (230V,50HZ)	1.163,00	1
11	SDAINLM22 (230V,50HZ)	1.285,00	1
15	SDAINLM30 (230V,50HZ)	1.474,00	1
22	SDAINLM45 (230V,50HZ)	1.740,00	1
30	SDAINLM55 (230V,50HZ)	2.278,00	1

Kompakt Yolvericiler



MSC-D-...

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0,06	150	0,16 - 0,25	MSC-D-0,25-M7 (230V,50HZ)	415,00	1
0,09	150	0,25 - 0,4	MSC-D-0,4-M7 (230V,50HZ)	415,00	1
0,12 - 0,18	150	0,4 - 0,63	MSC-D-0,63-M7 (230V,50HZ)	415,00	1
0,25	150	0,63 - 1,0	MSC-D-1-M7 (230V,50HZ)	415,00	1
0,37 - 0,55	150	1,0 - 1,6	MSC-D-1,6-M7 (230V,50HZ)	415,00	1
0,75	150	1,6 - 2,5	MSC-D-2,5-M7 (230V,50HZ)	415,00	1
1,1 - 1,5	150	2,5 - 4	MSC-D-4-M7 (230V,50HZ)	415,00	1
2,2	150	4 - 6,3	MSC-D-6,3-M7 (230V,50HZ)	415,00	1
3	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M7 (230V,50HZ)	442,00	1
4	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M9 (230V,50HZ)	458,00	1
5,5	50	8 - 12	MSC-D-12-M12 (230V,50HZ)	487,00	1
7,5	50	10 - 16	MSC-D-16-M15 (230V,50HZ)	513,00	1

4 Kutuplu Kontaktörler



DILMP32-10



DILMP80

Anma akımı (A) AC1 (415V)40°C'de	Anma akımı (A) AC3 (380/400/440V)	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
22	12	-	DILMP20 (230V,50HZ)	170,00	1
32	18	1NA	DILMP32-10 (230V,50HZ)	257,00	1
45	25	1NA	DILMP45-10 (230V,50HZ)	358,00	1
63	40	-	DILMP63 (230V,50HZ)	751,00	1
80	50	-	DILMP80 (230V,50HZ)	1.049,00	1
125	80	-	DILMP125 (RAC240)	1.521,00	1
160	95	-	DILMP160 (RAC240)	1.931,00	1
200	115	-	DILMP200 (RAC240)	2.571,00	1
250	145	2NA+2NK	DILP250/22 (230V,50HZ)	5.039,00	1
315	210	2NA+2NK	DILP315/22 (230V,50HZ)	5.914,00	1
500	400	2NA+2NK	DILP500/22 (230V,50HZ)	12.774,00	1
630	400	2NA+2NK	DILP630/22 (230V,50HZ)	13.381,00	1
800	550	2NA+2NK	DILP800/22 (230V,50HZ)	18.824,00	1

Not: 4 kutuplu kontaktörler ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 53-54

Aksesuarlar

Mekanik kilit	DILP250 için	DILP250-XMV	475,00	1
Mekanik kilit	DILP315 için	DILP315-XMV	672,00	1
Mekanik kilit	DILP500, DILP630, DILP800 için	DILP800-XMV	4.244,00	1

	Anma Gücü (kW) AC3 400 V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
PKZM01 Serisi Motor Koruma Şalterleri						
	-	50	0.1 - 0.16	PKZM01-0,16-EA	219,00	1
	0.06	50	0.16 - 0.25	PKZM01-0,25-EA	219,00	1
	0.09	50	0.25 - 0.4	PKZM01-0,4-EA	219,00	1
	0.12	50	0.4 - 0.63	PKZM01-0,63-EA	219,00	1
	0.25	50	0.63 - 1.0	PKZM01-1-EA	219,00	1
	0.55	50	1.0 - 1.6	PKZM01-1,6-EA	219,00	1
	0.75	50	1.6 - 2.5	PKZM01-2,5-EA	219,00	1
	1.5	50	2.5 - 4	PKZM01-4-EA	219,00	1
	2.2	50	4 - 6.3	PKZM01-6,3-EA	219,00	1
	4	50	6.3 - 10	PKZM01-10-EA	237,00	1
	5.5	50	8 - 12	PKZM01-12-EA	237,00	1
	7.5	50	10 - 16	PKZM01-16-EA	262,00	1
	9	50	16 - 20	PKZM01-20-EA	291,00	1
	12.5	50	20 - 25	PKZM01-25-EA	291,00	1
PKZM0 Serisi Motor Koruma Şalterleri						
	-	100	0.1 - 0.16	PKZM0-0,16-EA	229,00	1
	0.06	100	0.16 - 0.25	PKZM0-0,25-EA	229,00	1
	0.09	100	0.25 - 0.4	PKZM0-0,4-EA	229,00	1
	0.12	100	0.4 - 0.63	PKZM0-0,63-EA	229,00	1
	0.25	100	0.63 - 1.0	PKZM0-1-EA	229,00	1
	0.55	100	1.0 - 1.6	PKZM0-1,6-EA	229,00	1
	0.75	100	1.6 - 2.5	PKZM0-2,5-EA	229,00	1
	1.5	100	2.5 - 4	PKZM0-4-EA	229,00	1
	2.2	100	4 - 6.3	PKZM0-6,3-EA	229,00	1
	4	100	6.3 - 10	PKZM0-10-EA	249,00	1
	5.5	50	8 - 12	PKZM0-12-EA	249,00	1
	7.5	50	10 - 16	PKZM0-16-EA	276,00	1
	9	50	16 - 20	PKZM0-20-EA	302,00	1
	12.5	50	20 - 25	PKZM0-25-EA	302,00	1
	15	50	25 - 32	PKZM0-32-EA	547,00	1
PKZM4 Serisi Motor Koruma Şalterleri						
	15	50	25 - 32	PKZM4-32-EA	676,00	1
	20	50	32 - 40	PKZM4-40-EA	904,00	1
	25	50	40 - 50	PKZM4-50-EA	985,00	1
	30	50	50 - 58	PKZM4-58-EA	991,00	1
	34	50	55 - 63	PKZM4-63-EA	998,00	1
NZM1 ve NZM2 Serisi Motor Koruma Şalterleri						
	30	25	50 - 63	NZMB1-M63	1.067,00	1
	37	25	63 - 80	NZMB1-M80	1.067,00	1
	45	25	80 - 100	NZMB1-M100	1.067,00	1
	55	25	100 - 125	NZMB2-M125	1.294,00	1
	75	25	125 - 160	NZMB2-M160	1.555,00	1
	90	25	160 - 200	NZMB2-M200	1.900,00	1
	30	50	50 - 63	NZMN1-M63	1.233,00	1
	37	50	63 - 80	NZMN1-M80	1.233,00	1
	45	50	80 - 100	NZMN1-M100	1.233,00	1
	55	50	100 - 125	NZMN2-M125	1.503,00	1
	75	50	125 - 160	NZMN2-M160	1.693,00	1
	90	50	160 - 200	NZMN2-M200	2.216,00	1
	200	50	175 - 350	NZMN3-ME350	6.464,00	1
	250	50	225 - 450	NZMN3-ME450	7.249,00	1
	315	50	275 - 550	NZMN4-ME550	8.165,00	1
	500	50	438 - 875	NZMN4-ME875	16.305,00	1
	630	50	700 - 1400	NZMN4-ME1400	25.786,00	1

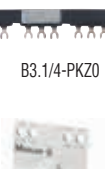
Not: NZM Serisi Motor Koruma şalterleri ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 33-34

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Termik Ayar Sahası (A)	Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi																																																		
 PKE Serisi Elektronik Motor Koruma Şalterleri - Elektronik açtırma ünitesi sayesinde geniş termik akım ayar sahası - Klas 5'den Klas 20'ye kadar koruma sınıfı ayarı - Kolaylıkla çıkarılıp takılabilen soketli açtırma üniteleri - PKZ serisi standart motor koruma şalterleri ile ortak kullanılabilen aksesuarlar - Harici gerilim beslemesine gerek duymaz - SmartWire-DT sistemi ile haberleşme imkanı (PKE-XTUA-... modelleri için) Komple Motor Koruma Şalterleri (Standart Açtırma Ünitesi) <table><tr><td>0,37</td><td>0,3 - 1,2</td><td>12</td><td>PKE12/XTU-1,2</td><td>783,00</td><td>1</td></tr><tr><td>1,5</td><td>1 - 4</td><td>12</td><td>PKE12/XTU-4</td><td>783,00</td><td>1</td></tr><tr><td>5,5</td><td>3 - 12</td><td>12</td><td>PKE12/XTU-12</td><td>783,00</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>8 - 32</td><td>32</td><td>PKE32/XTU-32</td><td>873,00</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>8 - 32</td><td>65</td><td>PKE65/XTUW-32</td><td>2.022,00</td><td>1</td></tr><tr><td>30</td><td>16 - 65</td><td>65</td><td>PKE65/XTU-65</td><td>2.140,00</td><td>1</td></tr></table>			0,37	0,3 - 1,2	12	PKE12/XTU-1,2	783,00	1	1,5	1 - 4	12	PKE12/XTU-4	783,00	1	5,5	3 - 12	12	PKE12/XTU-12	783,00	1	15	8 - 32	32	PKE32/XTU-32	873,00	1	15	8 - 32	65	PKE65/XTUW-32	2.022,00	1	30	16 - 65	65	PKE65/XTU-65	2.140,00	1																	
0,37	0,3 - 1,2	12	PKE12/XTU-1,2	783,00	1																																																		
1,5	1 - 4	12	PKE12/XTU-4	783,00	1																																																		
5,5	3 - 12	12	PKE12/XTU-12	783,00	1																																																		
15	8 - 32	32	PKE32/XTU-32	873,00	1																																																		
15	8 - 32	65	PKE65/XTUW-32	2.022,00	1																																																		
30	16 - 65	65	PKE65/XTU-65	2.140,00	1																																																		
 Ana Gövde <table><tr><td>Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde</td><td>12</td><td>PKE12</td><td>260,00</td><td>1</td></tr><tr><td>Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde</td><td>32</td><td>PKE32</td><td>340,00</td><td>1</td></tr><tr><td>Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde</td><td>65</td><td>PKE65</td><td>1.053,00</td><td>1</td></tr></table> Açtırma Ünitesi (Standart) <table><tr><td>0,37</td><td>0,3 - 1,2</td><td>PKE12 için</td><td>PKE-XTU-1,2</td><td>538,00</td><td>1</td></tr><tr><td>1,5</td><td>1 - 4</td><td>PKE12 için</td><td>PKE-XTU-4</td><td>538,00</td><td>1</td></tr><tr><td>5,5</td><td>3 - 12</td><td>PKE12 ve PKE32 için</td><td>PKE-XTU-12</td><td>538,00</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>8 - 32</td><td>PKE32 için</td><td>PKE-XTU-32</td><td>538,00</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>8 - 32</td><td>PKE65 için</td><td>PKE-XTUW-32</td><td>964,00</td><td>1</td></tr><tr><td>30</td><td>16 - 65</td><td>PKE65 için</td><td>PKE-XTU-65</td><td>1.076,00</td><td>1</td></tr></table>			Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	12	PKE12	260,00	1	Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	32	PKE32	340,00	1	Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	65	PKE65	1.053,00	1	0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTU-1,2	538,00	1	1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTU-4	538,00	1	5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTU-12	538,00	1	15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTU-32	538,00	1	15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUW-32	964,00	1	30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTU-65	1.076,00	1		
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	12	PKE12	260,00	1																																																			
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	32	PKE32	340,00	1																																																			
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde	65	PKE65	1.053,00	1																																																			
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTU-1,2	538,00	1																																																		
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTU-4	538,00	1																																																		
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTU-12	538,00	1																																																		
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTU-32	538,00	1																																																		
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUW-32	964,00	1																																																		
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTU-65	1.076,00	1																																																		
 Açtırma Ünitesi (Haberleşebilir) <table><tr><td>0,37</td><td>0,3 - 1,2</td><td>PKE12 için</td><td>PKE-XTUA-1,2</td><td>689,00</td><td>1</td></tr><tr><td>1,5</td><td>1 - 4</td><td>PKE12 için</td><td>PKE-XTUA-4</td><td>689,00</td><td>1</td></tr><tr><td>5,5</td><td>3 - 12</td><td>PKE12 ve PKE32 için</td><td>PKE-XTUA-12</td><td>689,00</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>8 - 32</td><td>PKE32 için</td><td>PKE-XTUA-32</td><td>689,00</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>8 - 32</td><td>PKE65 için</td><td>PKE-XTUWA-32</td><td>1.117,00</td><td>1</td></tr><tr><td>30</td><td>16 - 65</td><td>PKE65 için</td><td>PKE-XTUA-65</td><td>1.278,00</td><td>1</td></tr></table>			0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTUA-1,2	689,00	1	1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTUA-4	689,00	1	5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTUA-12	689,00	1	15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTUA-32	689,00	1	15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUWA-32	1.117,00	1	30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTUA-65	1.278,00	1																	
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTUA-1,2	689,00	1																																																		
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTUA-4	689,00	1																																																		
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTUA-12	689,00	1																																																		
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTUA-32	689,00	1																																																		
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUWA-32	1.117,00	1																																																		
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTUA-65	1.278,00	1																																																		
Açıklama	Aşırı Akım Koruma Aralığı (A) AC51 / AC53a	Motor Gücü (kW) AC53a (400V)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi																																																		

EMS Serisi Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi

- IEC 60947'ye uygun motor koruma (faz dengesizliği algılaması)
- EN 13849'e göre kategori 3 (SIL 3 ve PLe)'e uygun emniyet amaçlı sürüş durdurma (EMS-DOS ve EMS-ROS modelleri için)
- 24 V DC besleme gerilimi
- Teşhis ve durum bildirim LED göstergeleri
- Manuel / Otomatik reset seçeneği
- Hata bildirimi için sinyal kontağı (1 A/K)
- 30 mm cihaz genişliği
- Yarı-iletkenli hibrit anahtarlama yapısı sayesinde 30 milyon anahtarlama kadar kontak ömrü

Direkt (DOL) Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-DO-T-2,4-24VDC	1.609,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-DO-T-9-24VDC	1.609,00	1
Direkt (DOL) Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-DOS-T-2,4-24VDC	1.693,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-DOS-T-9-24VDC	1.693,00	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-RO-T-2,4-24VDC	1.623,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-RO-T-9-24VDC	1.623,00	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-ROS-T-2,4-24VDC	1.724,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-ROS-T-9-24VDC	1.724,00	1

Açıklama	Referans		Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi		
PKZM0, PKZM01, PKZM4 ve PKE Serisi için Yardımcı Donanımlar						
 NHI11-PKZ0	Yardımcı Kontaklar	Sağ yana takılan tip	1NA+1NK	NHI11-PKZ0	34,70	5
			1NA+2NK	NHI12-PKZ0	59,70	5
			2NA+1NK	NHI21-PKZ0	59,70	5
		Üste takılan tip	1NA+1NK	NHI-E-11-PKZ0	38,50	5
 NHI-E-11-PKZ0	Hata Konağı		2NA	AGM2-10-PKZ0	72,00	2
			2NK	AGM2-01-PKZ0	72,00	2
 CI-PKZ01-G	Düşük Gerilim Açırma Bobini	230V, 50 Hz	U-PKZ0 (230V50Hz)	122,00	2	
	Şönt Açırma Bobini	230V, 50 Hz	A-PKZ0 (230V50Hz)	122,00	2	
 CI-PKZ01-G	Kutular (PKZM01 için)					
	IP40 şalter kutusu		CI-PKZ01	65,60	1	
	IP65 şalter kutusu		CI-PKZ01-G	87,60	1	
	IP65 şalter kutusu	(OFF pozisyonunda asma kilit ile kilitlenebilir)	CI-PKZ01-SVB	122,00	1	
	IP65 şalter kutusu	(Acil durdurma butonlu)	CI-PKZ01-PVT	184,00	1	
 CI-PKZ01-PVT	IP65 şalter kutusu	(Kilitli acil durdurma butonlu)	CI-PKZ01-PVS	298,00	1	
	Kutular (PKZM0 için)					
	IP40 şalter kutusu		CI-K2-PKZ0	56,30	1	
	IP55 şalter kutusu	(Döner kurma kolu dahil)	CI-K2-PKZ0-G	70,80	1	
	IP55 şalter kutusu	(Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)	CI-K2-PKZ0-GR	94,50	1	
 CI-K2-PKZ0-GR	Kutular (PKZM4 için)					
	IP55 şalter kutusu (Döner kurma kolu dahil)		CI-K4-PKZ4-G	204,00	1	
	IP55 şalter kutusu (Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)		CI-K4-PKZ4-GR	227,00	1	
 B3.1/4-PKZ0	Gömme Montajlı Kutular (PKZM01 için)					
	IP40 şalter kutusu		E-PKZ01	53,60	1	
	IP65 şalter kutusu		E-PKZ01-G	79,80	1	
	IP65 şalter kutusu		E-PKZ01-SVB	115,00	1	
	IP65 şalter kutusu		E-PKZ01-PVT	177,00	1	
 PKZM0-XDM12	IP65 şalter kutusu		E-PKZ01-PVS	288,00	1	
	Döner Kurma Kolları (PKZM0 ve PKZM4 için)					
	Kilitlenebilir döner kol		AK-PKZ0	13,90	5	
	Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Siyah)		PKZ0-XH	179,00	1	
	Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Kırmızı)		PKZ0-XRH	204,00	1	
 PKZM0-XDM15ME	Besleme Baraları (PKZM0 ve PKE için)					
	2 adet PKZM0 için		B3.0/2-PKZ0	51,00	10	
	3 adet PKZM0 için		B3.0/3-PKZ0	56,00	10	
	4 adet PKZM0 için		B3.0/4-PKZ0	63,00	10	
	5 adet PKZM0 için		B3.0/5-PKZ0	67,00	10	
 PKZM0-XDM15ME	Besleme Baraları (Yardımcı Kontaklı PKZM0 ve PKE için)					
	2 adet PKZM0 için		B3.1/2-PKZ0	51,00	10	
	3 adet PKZM0 için		B3.1/3-PKZ0	56,00	10	
	4 adet PKZM0 için		B3.1/4-PKZ0	63,00	10	
	5 adet PKZM0 için		B3.1/5-PKZ0	67,00	10	
 PKZM0-XDM15ME	Besleme barası girişi		BK25/3-PKZ0	55,10	5	
	Besleme Baraları (PKZM4 için)					
	2 adet PKZM4 için		B3.1/2-PKZ4	86,90	1	
	3 adet PKZM4 için		B3.1/3-PKZ4	110,00	1	
	4 adet PKZM4 için		B3.1/4-PKZ4	133,00	1	
 PKZM0-XDM15ME	Kombine Montaj Bağlantı Aparatı (PKZM0 ve PKE için)					
	PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için		PKZM0-XDM12	32,40	1	
	PKZM0 veya PKE ile 2 adet DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için (çift yönlü yolverici)		PKZM0-XRM12	112,00	1	
	PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için		PKZM0-XDM15ME	29,20	1	
	PKZM0 veya PKE ile DILM17 ... DILM32'in kombine montajı için		PKZM0-XDM32ME	29,20	1	

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------	----------	---------------------	-----------------------------

Thin-Line Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3	7	20	I	DILMT7(230V50HZ)	77,10	1
4	9	20	I	DILMT9(230V50HZ)	79,20	1
5,5	12	20	I	DILMT12(230V50HZ)	81,50	1
7,5	17	25	II	DILMT17(230V50HZ)	117,00	1
11	25	35	II	DILMT25(230V50HZ)	130,00	1
15	32	40	II	DILMT32(230V50HZ)	234,00	1
18,5	40	60	III	DILMT40(230V50HZ)	326,00	1
22	50	70	III	DILMT50(230V50HZ)	467,00	1
30	65	80	III	DILMT65(230V50HZ)	620,00	1
37	80	110	IV	DILMT80(230V50HZ)	723,00	1
45	95	120	IV	DILMT95(230V50HZ)	891,00	1



DILMT Boy I

Thin-Line Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

3NA	DILAT-30(230V50HZ)	77,70	1
2NA+1NK	DILAT-21(230V50HZ)	77,70	1
1NA+2NK	DILAT-12(230V50HZ)	77,70	1
3NK	DILAT-03(230V50HZ)	77,70	1

Yardımcı Katak Blokları

Üste takılan tip	1NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI10	18,70	1
	1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI01	18,70	1
	2NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI20	29,60	1
	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI11	29,60	1
	2NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI02	29,60	1

Mekanik Kilitleme Üniteleri

Boy I için	DILMT12-XMV	15,00	1
Boy II için	DILMT32-XMV	15,00	1
Boy III için	DILMT65-XMV	15,00	1
Boy IV için	DILMT95-XMV	30,90	1

Sönümlleme Elemanları

RC Sönümlleme Elemanı	Boy I ve II için	DILMT32-XSPR240	41,00	1
RC Sönümlleme Elemanı	Boy III ve IV için	DILMT95-XSPR240	78,50	1
Varistör Sönümlleme Elemanı	Boy I ve II için	DILMT32-XSPV240	41,00	1
Varistör Sönümlleme Elemanı	Boy III ve IV için	DILMT95-XSPV240	78,50	1

Thin-Line Kontaktörler için Termik Röleler

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
0.1 - 0.16	Boy I	ZBT12-0.16	153,00	1
0.16 - 0.24	Boy I	ZBT12-0.24	153,00	1
0.24 - 0.4	Boy I	ZBT12-0.4	153,00	1
0.4 - 0.6	Boy I	ZBT12-0.6	153,00	1
0.6 - 1.0	Boy I	ZBT12-1	153,00	1
1.0 - 1.6	Boy I	ZBT12-1.6	153,00	1
1.6 - 2.4	Boy I	ZBT12-2.4	153,00	1
2.4 - 4	Boy I	ZBT12-4	153,00	1
4 - 6	Boy I	ZBT12-6	153,00	1
6 - 10	Boy I	ZBT12-10	153,00	1
9 - 12	Boy I	ZBT12-12	153,00	1
12 - 16	Boy II	ZBT32-16	157,00	1
16 - 24	Boy II	ZBT32-24	157,00	1
24 - 32	Boy II	ZBT32-32	190,00	1
17 - 25	Boy III	ZBT65-24	196,00	1
23 - 32	Boy III	ZBT65-32	219,00	1
30 - 40	Boy III	ZBT65-40	219,00	1
37 - 50	Boy III	ZBT65-50	290,00	1
48 - 65	Boy III	ZBT65-65	304,00	1
37 - 50	Boy IV	ZBT95-50	399,00	1
48 - 65	Boy IV	ZBT95-65	406,00	1
63 - 80	Boy IV	ZBT95-80	505,00	1
77 - 97	Boy IV	ZBT95-97	505,00	1

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

MOELLER BEGEROW
 CHAR-LYNN AIRFLEX
 SANTAK WALTERSCHEID
 BOSTON CROUSE-HINDS
 INTERNORMEN SYNFLUX
 POWERWARE SEL MEM
 JEIL CARTER VICKERS
 B-LINE COOPER HAYWARD
 HYDRO-LINE ARGO-TECH
 CUTLER-HAMMER COOPER
 BEGEROW SANTAK
 WEATHERHEAD CARTER
 BUSSMANN SYNFLUX
 INTEGRATED HYDRAULICS
 COOPER HOLEC AEROQUIP
 B-LINE HAYWARD
 MEM AIRFLEX BOSTON
 SEL MOELLER
 POWERWARE INTERNORMEN
 WALTERSCHEID VICKERS
 AEROQUIP FULLER
 JEIL SYNFLUX BUSSMANN

MORE POSSIBILITIES. POWERFUL SOLUTIONS.



Powering Business Worldwide

Açıklama	Besleme Gerilimi	Zaman Ayar Sahası	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Elektronik Zaman Röleleri - ETR4					
Çekmede gecikme	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-11-A	279,00	1
Yıldız-Üçgen	24...240V AC/DC	3...60s	ETR4-51-A	341,00	1
Çok fonksiyonlu	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-69-A	415,00	1
Çok fonksiyonlu	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-70-A	515,00	1
2 enversör kontaklı					
Elektronik Zaman Röleleri - ETR2 (17.5 mm genişlik)					
Çekmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-11	304,00	1
Düşmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-12	304,00	1
Kısa süreli ON	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-21	304,00	1
Flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-42	304,00	1
2 hızlı flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-44	376,00	1
Çok fonksiyonlu	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-69	376,00	1
Ölçü ve Kontrol Röleleri					
Açıklama	Zaman Gecikmesi	Çıkış Kontakı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Faz Kontrol Röleleri					
Faz kaybı ve faz sırası kontrolü	-	2 A/K	EMR6-F500-G-1	685,00	1
Besleme ve kontrol gerilimi 200...500 VAC					
Faz kaybı ve faz sırası kontrolü	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-A500-D-1	960,00	1
Fazlar arası asimetri kontrolü (%2-25)					
300 - 500 V AC, 50/60Hz					
3mA....1A arası aşırı/düşük akım kontrolü	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-I1-A-1	1.230,00	1
%5...30 arası ayarlanabilir histerezis					
24...240V AC/DC					
0,3A....15A arası aşırı/düşük akım kontrolü	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-I15-A-1	1.230,00	1
%5...30 arası ayarlanabilir histerezis					
24...240V AC/DC					
300....380/420...500V arası aşırı/düşük gerilim kontrolü	0,1 - 30s	2 A/K	EMR6-W500-D-1	1.130,00	1
300...500V AC, 50/60Hz					
Sıvı Seviye Kontrol Rölesi					
5...100 kΩ hassasiyet ayarı		1 A/K	EMR6-N1000-N-1	613,00	1
220 - 240 V AC					
Termistör Koruma Röleleri					
Açıklama	Çıkış Kontakı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli,	1NA+1NK	EMT6 (230V)	430,00	1	
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli,	1NA+1NK	EMT6	528,00	1	
24-240V 50/60 Hz, DC					
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu	1NA+1NK	EMT6-DB (230V)	813,00	1	
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6-DB	1.048,00	1	
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6-DBK	1.259,00	1	
Sıfır gerilim koruması					



ETR4-11-A



EMR4-F500-2



EMT6

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Pako Şalterler (IP65)					
 P1-25/E	0-1 Açma-Kapama Tek fazlı	20 A 32 A 63 A	T0-1-8200/E T3-1-8200/E T5B-1-8200/E	82,70 140,00 280,00	1 1 1
	0-1 Açma-Kapama İki fazlı	20 A 32 A 63 A	T0-1-102/E T3-1-102/E T5B-1-102/E	90,90 157,00 312,00	1 1 1
	0-1 Açma-Kapama Üç fazlı	20 A 25 A 32 A 63 A 100 A 125 A 160 A 250 A 315 A	T0-2-1/E P1-25/E P1-32/E P3-63/E P3-100/E P5-125/E P5-160/E P5-250/E P5-315/E	89,80 111,00 165,00 294,00 454,00 804,00 1.204,00 1.555,00 2.017,00	1 1 1 1 1 1 1 1 1
 P3-100/EA/SVB	Acil Stop Şalteri Üç fazlı	20 A 25 A 32 A 63 A 100 A 125 A 160 A 250 A 315 A	T0-2-1/EA/SVB P1-25/EA/SVB P1-32/EA/SVB P3-63/EA/SVB P3-100/EA/SVB P5-125/EA/SVB P5-160/EA/SVB P5-250/EA/SVB P5-315/EA/SVB	152,00 170,00 222,00 404,00 544,00 904,00 1.311,00 1.678,00 2.132,00	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Ana Şalter Üç fazlı	20 A 25 A 32 A 63 A 100 A 125 A 160 A 250 A 315 A	T0-2-1/EA/SVB-SW P1-25/EA/SVB-SW P1-32/EA/SVB-SW P3-63/EA/SVB-SW P3-100/EA/SVB-SW P5-125/EA/SVB-SW P5-160/EA/SVB-SW P5-250/EA/SVB-SW P5-315/EA/SVB-SW	152,00 170,00 222,00 404,00 544,00 904,00 1.311,00 1.678,00 2.132,00	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Kutulu Acil Stop Şalteri Üç fazlı	20 A 25 A 32 A 63 A 100 A	T0-2-1/I1/SVB P1-25/I2/SVB P1-32/I2/SVB P3-63/I4/SVB P3-100/I5/SVB	181,00 229,00 287,00 543,00 887,00	1 1 1 1 1
 P1-25/I2/SVB	Uzatma Şaftlı Ana Şalter (Üç fazlı) IP65				
	Pako Şalter Gövdesi 0-1 (uzatma şaftlı montaj için) (Not: Uzatma şaftı ve uygun Döner Kurma Kolu ayrıca sipariş edilmelidir.)	3x25A 3x32A 3x63A 3x100A	P1-25/XM P1-32/XM P3-63/XM P3-100/XM	212,00 276,00 531,00 815,00	1 1 1 1
	Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	(P1/P3 için)	P1/P3-M400	78,80	1
 P3-63/XM	Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah)	(P1 için) (P3 için)	KNB-P1/M KNB-P3/M	88,40 111,00	1 1
	Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (sarı/kırmızı, asma kilit takılabilir)	(P1 için) (P3 için)	SVB-P1/M SVB-P3/M	95,20 121,00	1 1
	Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah, asma kilit takılabilir)	(P1 için) (P3 için)	SVB-SW-P1/M SVB-SW-P3/M	95,20 121,00	1 1
 SVB-P3/M					

Açıklama				Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Pako Şalterler (IP65)						
	Kutup Değiştirici Tek fazlı	20 A		T0-1-8210/E	92,50	1
		32 A		T3-1-8210/E	160,00	1
		63 A		T5B-1-8210/E	337,00	1
	Kutup Değiştirici Üç fazlı	20 A		T0-3-8212/E	127,00	1
		32 A		T3-3-8212/E	294,00	1
		63 A		T5B-3-8212/E	579,00	1
		100 A		T5-3-8212/E	839,00	1
		160 A		T6-3-8212/E/HI12	2.009,00	1
	Ölçü Komutatörleri	20 A	Voltmetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-2-15920/E	125,00	1
		20 A	Voltmetre Kom. 7 pozisyonlu	T0-3-8007/E	157,00	1
		20 A	Voltmetre Kom. 6 pozisyonlu (sıfırsız)	T0-3-15924/E	157,00	1
		20 A	Ampermetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-3-8048/E	157,00	1
	Enversör Motor Şalteri Üç fazlı (sağ-sol)	20 A		T0-3-8401/E	127,00	1
		32 A		T3-3-8401/E	294,00	1
		63 A		T5B-3-8401/E	579,00	1
	Çift Devirli Tek Yönlü Motor Şalteri	20 A		T0-3-8451/E	160,00	1
		32 A		T3-3-8451/E	294,00	1
		63 A		T5B-3-8451/E	579,00	1
	Çift Devirli Enversör Motor Şalteri	20 A		T0-6-15866/E	258,00	1
		32 A		T3-6-15866/E	487,00	1
		63 A		T5B-7-15866/E	1.032,00	1
	Yıldız-Üçgen Şalteri	20 A		T0-4-8410/E	170,00	1
		32 A		T3-4-8410/E	359,00	1
		63 A		T5B-4-8410/E	670,00	1
	Kademeli Şalter (sıfırlı) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8240/E	91,50	1
		20 A	3 kademeli	T0-2-8241/E	119,00	1
		20 A	4 kademeli	T0-2-8242/E	125,00	1
		20 A	5 kademeli	T0-3-8243/E	160,00	1
		20 A	6 kademeli	T0-3-8244/E	160,00	1
	Kademeli Şalter (sıfırsız) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8220/E	91,50	1
		20 A	3 kademeli	T0-2-8230/E	119,00	1
		20 A	4 kademeli	T0-2-8231/E	125,00	1
		20 A	5 kademeli	T0-3-8232/E	160,00	1
		20 A	6 kademeli	T0-3-8233/E	160,00	1
	Kademeli Şalter (sıfırlı) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8280/E	160,00	1
		20 A	3 kademeli	T0-5-8281/E	228,00	1
		20 A	4 kademeli	T0-6-8282/E	258,00	1
	Kademeli Şalter (sıfırsız) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8222/E	152,00	1
		20 A	3 kademeli	T0-5-8270/E	228,00	1
		20 A	4 kademeli	T0-6-8271/E	258,00	1

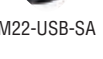
Açıklama	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
LS-Titan Serisi - IP 66					
Plastik Seri (Snap Action Kontaklı)					
	Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S	89,60	10
	Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/P	112,00	2
	Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/L	112,00	2
	Makaralı döner kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RL	135,00	2
	Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RLA	135,00	2
	Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RR	135,00	4
	Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LS-11S/S	135,00	2
Plastik Seri Nihayet Şalterler için Kafalar					
	Makaralı pimli kafa		LS-XP	22,20	10
	Makaralı kollu uzun kafa		LS-XL	22,20	10
	Makaralı kollu kısa kafa		LS-XLS	22,20	10
	Makaralı kollu büyük kafa		LS-XLB	33,70	10
	Makaralı dikey kollu kafa		LS-XLA	22,20	10
	Makaralı döner kollu kafa		LS-XRL	44,70	5
	Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA	44,70	4
	Uzunluğu ayarlanabilir 30 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA30	44,70	5
	Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40	44,70	5
	Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı kauçuk makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40R	44,70	5
	Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LS-XRR	44,70	4
	Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LS-XRRM	44,70	4
	Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LS-XS	44,70	5
	Plastik çubuklu kafa		LS-XOR	44,70	5
	Pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)		LS-XZS	50,60	5
Makaralı pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)		LS-XZRS	57,90	1	
Metal Seri (Snap Action Kontaklı)					
	Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S	139,00	2
	Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/P	174,00	2
	Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/L	174,00	2
	Makaralı döner kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RL	207,00	2
	Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RLA	207,00	2
	Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RR	207,00	4
	Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/S	207,00	2
Metal Seri Nihayet Şalterler için Kafalar					
	Makaralı pimli kafa		LSM-XP	35,10	10
	Makaralı kollu kafa		LSM-XL	35,10	10
	Makaralı dikey kollu kafa		LSM-XLA	35,10	10
	Makaralı döner kollu kafa		LSM-XRL	69,30	5
	Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LSM-XRLA	69,30	4
	Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LSM-XRR	69,30	4
	Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LSM-XRRM	69,30	4
	Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LSM-XS	69,30	5
Elektronik Ayarlı Nihayet Şalter					
	Kontak verme mesafesi elektronik olarak ayarlanabilir. Plastik gövdelidir ve plastik serinin kafaları ile kullanılır.	1NA+1NK	LSE-11	271,00	2
	Analog çıkışı 0 - 10 V		LSE-AU	326,00	2
	Plastik ve metal seriler için vidalı kapak (Metrik 20)		LS-X20	3,77	25
Basınç Şalterleri					
Ayarlanabilir Diferansiyelli					
	0.5-4 bar		MCS4	401,00	1
	1-11 bar		MCS11	417,00	1
	2-22 bar		MCS22	433,00	1

Açıklama	Yardımcı Kontak	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)						
	Kapı Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Yaylı terminal	LS-11-ZB	249,00	2
		2NK	Yaylı terminal	LS-02-ZB	249,00	2
	Menteşe Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Vidalı terminal	LSR-S11-1-I/TS	179,00	1
		2NK	Vidalı terminal	LSR-S02-1-I/TS	179,00	1
	Kapak Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Vidalı terminal	LSR-S11-1-I/TKG	179,00	1
		2NK	Vidalı terminal	LSR-S02-1-I/TKG	179,00	1
Besleme Gerilimi	Yardımcı Kontak	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Manyetik Kapı Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)						
Yay gücü ile kilitlemeli (kapalı devre prensibi)						
24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DFT-ZBZ/X	841,00	1	
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DFT-ZBZ/X	841,00	1	
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AFT-ZBZ/X	841,00	1	
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AFT-ZBZ/X	841,00	1	
Mıknatıslanma gücü ile kilitlemeli (açık devre prensibi)						
24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DMT-ZBZ/X	797,00	1	
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DMT-ZBZ/X	797,00	1	
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AMT-ZBZ/X	797,00	1	
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AMT-ZBZ/X	797,00	1	
Aktuatörler						
Düz aktuatör	Kayar kapılar için		LS-XG-ZBZ	21,10	10	
Açılı kısa aktuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XW-ZBZ	21,10	10	
Açılı uzun aktuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XWA-ZBZ	21,10	10	
Düz esnek aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XFG-ZBZ	84,10	10	
Açılı esnek aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XF-ZBZ	84,10	10	
Düz dengeleyici aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla toleransa sahip		LS-XNG-ZBZ	96,20	10	
Açılı dengeleyici aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla toleransa sahip		LS-XNW-ZBZ	96,20	10	

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66					
Düz Kafalı, Yaylı Butonlar					
	Markalı Yeşil (I)	1NA	M22-D-G-X1/K10	42,80	5
	Markalı Kırmızı (0)	1NK	M22-D-R-X0/K01	42,80	5
	Siyah	1NA	M22-D-S/K10	39,70	10
	Beyaz	1NA	M22-D-W/K10	39,70	10
	Kırmızı	1NK	M22-D-R/K01	39,70	10
	Yeşil	1NA	M22-D-G/K10	39,70	10
	Sarı	1NA	M22-D-Y/K10	39,70	10
	Mavi	1NA	M22-D-B/K10	39,70	10
Mantar Kafalı, Yaylı Butonlar					
	Markalı Yeşil (I)	1NA	M22-DP-G-X1/K10	56,10	10
	Markalı Kırmızı (0)	1NK	M22-DP-R-X0/K01	56,10	10
	Siyah	1NA	M22-DP-S/K10	53,80	10
	Kırmızı	1NK	M22-DP-R/K01	53,80	10
	Yeşil	1NA	M22-DP-G/K10	53,80	10
	Sarı	1NA	M22-DP-Y/K10	53,80	10
İkili Yaylı Butonlar					
	Yeşil (I) - Kırmızı (0)	1NA+1NK	M22-DD-GR-X1/X0/K11	84,70	10
	Beyaz (I) - Siyah (0)	1NA+1NK	M22-DD-WS-X1/X0/K11	84,70	10
	Yeşil (I) - Kırmızı (0) LED' li 18...30V AC/DC (Beyaz)	1NA+1NK	M22-DDL-GR-X1/X0/K11	112,00	10
	Beyaz (I) - Siyah (0) LED' li 18...30V AC/DC (Beyaz)	1NA+1NK	M22-DDL-WS-X1/X0/K11	112,00	10
Acil Durdurma Butonları					
	Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NK	M22-PV/K01	99,40	5
	Kırmızı, çevirmeli, kalıcı	1NK	M22-PVT/K01	100,00	10
	Kırmızı, çekmeli, kalıcı LED' li 18... 30V AC/DC (Kırmızı)	1NK	M22-PVL/K01	137,00	10
Kilitli Acil Durdurma Butonu					
	Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NK	M22-PVS/K01	187,00	5
Kutulu Acil Durdurma Butonu					
	Kırmızı, çekmeli, kalıcı	1NA+1NK	M22-PV/KC11/IY	166,00	1
Mandal Butonlar					
	İki konumlu, kalıcı	1NA	M22-WRK/K10	65,00	5
	Üç konumlu, kalıcı	2NA	M22-WRK3/K20	78,50	5
Döner Başlı Butonlar					
	İki konumlu, kalıcı	1NA	M22-WR/K10	68,20	10
	Üç konumlu, kalıcı	2NA	M22-WR3/K20	81,70	10
Kilitli Butonlar					
	İki konumlu, kalıcı	1NA	M22-WRS/K10	172,00	10
	Üç konumlu, kalıcı	2NA	M22-WRS3/K20	187,00	10
Avuçiçi ve Ayak Butonları					
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı açık gri					
	Yaylı	1NA+1NK	FAK-S/KC11/I	270,00	1
	Yaylı	1NA+1NK	FAK-R/KC11/I	270,00	1
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı sarı					
	Kalıcı	Kırmızı	FAK-R/V/KC01/IY	347,00	1
	Kalıcı	Kırmızı	FAK-R/V/KC11/IY	368,00	1
Kontak Elemanı					
		1NA	M22-KC10	13,50	20
		1NK	M22-KC01	13,50	20

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ-Titan Serisi - IP 66						
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)						
	Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-W/K10	77,40	10
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	M22-DL-R/K01	77,40	10
	Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-G/K10	77,40	10
	Sarı	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-Y/K10	77,40	10
	Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-B/K10	77,40	10
M22-DL-R/K01	Beyaz	85...264 V AC	1NA	M22-DL-W/K10/230	90,30	10
	Kırmızı	85...264 V AC	1NK	M22-DL-R/K01/230	90,30	10
	Yeşil	85...264 V AC	1NA	M22-DL-G/K10/230	90,30	10
	Sarı	85...264 V AC	1NA	M22-DL-Y/K10/230	90,30	10
	Mavi	85...264 V AC	1NA	M22-DL-B/K10/230	90,30	10
Işıklı Mandal Butonlar (iki konumlu, kalıcı, LED'li)						
	Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-W/K10	113,00	10
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	M22-WRLK-R/K01	113,00	10
	Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-G/K10	113,00	10
	Sarı	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-Y/K10	113,00	10
	Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-B/K10	113,00	10
M22-WRLK-Y/K10	Beyaz	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-W/K10/230	127,00	10
	Kırmızı	85...264 V AC	1NK	M22-WRLK-R/K01/230	127,00	10
	Yeşil	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-G/K10/230	127,00	10
	Sarı	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-Y/K10/230	127,00	10
	Mavi	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-B/K10/230	127,00	10
Işıklı Mandal Butonlar (Üç konumlu, kalıcı, LED'li)						
	Beyaz	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-W/K20	127,00	10
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	2NK	M22-WRLK3-R/K02	127,00	10
	Yeşil	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-G/K20	127,00	10
	Sarı	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-Y/K20	127,00	10
	Mavi	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-B/K20	127,00	10
M22-WRLK3-Y/K10	Beyaz	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-W/K20/230	140,00	10
	Kırmızı	85...264 V AC	2NK	M22-WRLK3-R/K02/230	140,00	10
	Yeşil	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-G/K20/230	140,00	10
	Sarı	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-Y/K20/230	140,00	10
	Mavi	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-B/K20/230	140,00	10
Sinyal Lambaları (LED'li)						
	Beyaz	18...30 V AC/DC		M22-L-W/24	51,00	10
	Kırmızı	18...30 V AC/DC		M22-L-R/24	51,00	10
	Yeşil	18...30 V AC/DC		M22-L-G/24	51,00	10
	Sarı	18...30 V AC/DC		M22-L-Y/24	51,00	10
	Mavi	18...30 V AC/DC		M22-L-B/24	51,00	10
M22-L-G/24	Beyaz	85...264 V AC		M22-L-W/230	64,00	10
	Kırmızı	85...264 V AC		M22-L-R/230	64,00	10
	Yeşil	85...264 V AC		M22-L-G/230	64,00	10
	Sarı	85...264 V AC		M22-L-Y/230	64,00	10
	Mavi	85...264 V AC		M22-L-B/230	64,00	10
Sesli İkaz Cihazı (IP40)						
	Sesli ikaz cihazı gövdesi	18...30 V DC		M22-AMC	39,90	1
	Sürekli tonlu buzzer	18...30 V DC		M22-XAM	54,80	1
	Darbeli tonlu buzzer	18...30 V DC		M22-XAMP	54,80	1
M22-R1K	Beyaz	85...264 V AC		M22-L-W/230	64,00	10
	Kırmızı	85...264 V AC		M22-L-R/230	64,00	10
	Yeşil	85...264 V AC		M22-L-G/230	64,00	10
	Sarı	85...264 V AC		M22-L-Y/230	64,00	10
	Mavi	85...264 V AC		M22-L-B/230	64,00	10
Potansiyometre						
	1 turlu, Pmax = 0,5W	1 k ohm		M22-R1K	193,00	1
		4,7 k ohm		M22-R4K7	193,00	1
		10 k ohm		M22-R10K	193,00	1
Bağlantı Soketleri						
	USB Soket (60 cm kablolu)			M22-USB-SA	426,00	1
	USB Soket (150 cm kablolu)			M22-USB-SA-150	441,00	1
	RJ45 Soket			M22-RJ45-SA	206,00	1

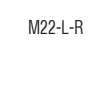
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama		Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Aksesuarlar					
	M22-A	Bağlantı Aparatı	M22-A	7,00	50
		Bağlantı Aparatı (Joystick ve 4 konumlu butonlar için)	M22-A4	13,10	10
		Kontak Elemanı	M22-K10	13,50	20
		1NA	M22-K01	13,50	20
		1NK	M22-CK11	30,40	20
		1NA+1NK	M22-CK20	30,40	20
		2NA	M22-CK02	30,40	20
		2NK			
	M22-K10	LED Soketleri (LED dahil)	M22-LED-W	27,00	20
		18...30 V AC/DC	M22-LED-R	27,00	20
		Beyaz	M22-LED-G	27,00	20
		Kırmızı	M22-LED-B	27,00	20
		Yeşil	M22-LED230-W	39,70	20
		Mavi	M22-LED230-R	39,70	20
		85...264 V AC	M22-LED230-G	39,70	20
		Beyaz	M22-LED230-B	39,70	20
		Kırmızı			
		Yeşil			
		Mavi			
	M22-LED-...	Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır			
		LED Direnci	M22-XLED60	28,70	10
		42...60 V AC/DC besleme gerilimi için	M22-XST	3,00	100
		Etiket	M22S-ST-X	3,00	25
		Aparatları	M22S-STDD-X	3,00	10
		Boş etiket (18 x 27)	M22-XAK1	26,30	10
		Buton ve sinyal lambaları için etiket taşıyıcı	M22-XBK1	26,30	10
		ikili butonlar için etiket taşıyıcı	M22-XYK1	26,30	10
		Acil durdurma butonları için etiket (Ø 90 mm)	M22-XPV60-Y-24	85,40	1
		Acil durdurma butonları için etiket (Ø 60 mm)	M22-XPV60-Y-120	85,40	1
		Acil durdurma butonları için etiket (50 x 50 mm)	M22-XPV60-Y-230	85,40	1
		Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 24VAC/DC	M22-XCK	28,70	10
		Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 120VAC	M22-XCK1	28,70	10
		Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 230VAC	M22-XCK2	28,70	10
		Joystick ve 4 konumlu mandal buton için etiket (boş)	M22-XCK3	28,70	10
		Joystick için etiket (yön oku işaretli)			
		4 konumlu mandal buton için etiket (0-1-0-2-0-3-0-4)			
		İki yönlü joystick için etiket (yön oku işaretli)			
	M22-XAK1	Kodlama Aparatı (kilitli butonlarda 0 konumu dışında anahtarların çıkarması için)	M22-XC-R	3,69	10
		Kodlama Aparatı (mandal butonlarda kalıcı konumu yaylıya dönüştürmek için)	M22-XC-Y	3,69	10
	M22-XPV60...	Boş delik kapatıcı	M22S-B	11,20	50
		Sıkma Aparatı	M22-MS	29,90	5
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Kutular - IP66					
		1'li kutu Sarı / Siyah	M22-IY1	61,30	1
		1'li kutu Gri / Siyah	M22-I1	55,40	1
		2'li kutu Gri / Siyah	M22-I2	70,50	1
		3'lü kutu Gri / Siyah	M22-I3	78,20	1
		4'lü kutu Gri / Siyah	M22-I4	101,00	1
		6'lı kutu Gri / Siyah	M22-I6	141,00	1
		12'li kutu Gri / Siyah	M22-I12	380,00	1
	M22-IY1	Kontak Elemanı	M22-KC10	13,50	20
		1NA	M22-KC01	13,50	20
		1NK			
	M22-I3	LED Soketleri (LED dahil)	M22-LEDC-W	27,00	20
		18...30 V AC/DC	M22-LEDC-R	27,00	20
		Beyaz	M22-LEDC-G	27,00	20
		Kırmızı	M22-LEDC-B	27,00	20
		Yeşil	M22-LEDC230-W	39,70	20
		Mavi	M22-LEDC230-R	39,70	20
		85...264 V AC	M22-LEDC230-G	39,70	20
		Beyaz	M22-LEDC230-B	39,70	20
		Kırmızı			
		Yeşil			
		Mavi			
Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır					

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66			
 M22-D-R-X0	Yaylı buton kafası		
	Markalı Yeşil (I)	M22-D-G-X1	22,10 10
	Markalı Kırmızı (0)	M22-D-R-X0	22,10 10
	Markalı Beyaz (I)	M22-D-W-X1	22,10 10
	Markalı Siyah (0)	M22-D-S-X0	22,10 10
	Siyah	M22-D-S	18,50 10
	Beyaz	M22-D-W	18,50 10
	Kırmızı	M22-D-R	18,50 10
	Yeşil	M22-D-G	18,50 10
	Sarı	M22-D-Y	18,50 10
	Mavi	M22-D-B	18,50 10
 M22-D-Y	Kalıcı buton kafası		
	Beyaz	M22-DR-W	37,10 5
	Kırmızı	M22-DR-R	37,10 5
	Yeşil	M22-DR-G	37,10 5
	Sarı	M22-DR-Y	37,10 5
	Mavi	M22-DR-B	37,10 5
 M22-DP-G-X1	Mantar kafalı yaylı buton kafası		
	Markalı Yeşil (I)	M22-DP-G-X1	34,70 5
	Markalı Kırmızı (0)	M22-DP-R-X0	34,70 5
	Siyah	M22-DP-S	32,40 5
	Kırmızı	M22-DP-R	32,40 5
	Yeşil	M22-DP-G	32,40 5
	Sarı	M22-DP-Y	32,40 5
 M22-DDL-S-X4/X5	İkili yaylı buton kafası		
	Yeşil (I) - Kırmızı (0)	M22-DDL-GR-X1/X0	49,20 5
	Beyaz (I) - Siyah (0)	M22-DDL-WS-X1/X0	49,20 5
	Yeşil (START) - Kırmızı (STOP)	M22-DDL-GR-GB1/GB0	52,80 5
	Beyaz (START) - Siyah (STOP)	M22-DDL-WS-GB1/GB0	52,80 5
	Beyaz (↑) - Siyah (↓)	M22-DDL-S-X7/X7	52,80 5
	Beyaz (+) - Siyah (-)	M22-DDL-S-X4/X5	52,80 5
 M22-PVL	Acil durdurma buton kafası		
	Çekmeli	M22-PV	77,70 5
	Çevirmeli	M22-PVT	77,70 5
	Çekmeli, ışıklı	M22-PVL	86,30 5
	Çekmeli, kilitleli	M22-PVS	164,00 5
 M22-WRS	Seçici buton kafaları		
	Mandal	2 konumlu, kalıcı	M22-WRK 43,90 10
		3 konumlu, kalıcı	M22-WRK3 43,90 5
	Mandal	2 konumlu, yaylı	M22-WK 52,80 5
		3 konumlu, yaylı	M22-WK3 52,80 5
	Döner başlı	2 konumlu, kalıcı	M22-WR 46,30 5
		3 konumlu, kalıcı	M22-WR3 46,30 5
	Döner başlı	2 konumlu, yaylı	M22-W 55,60 5
		3 konumlu, yaylı	M22-W3 55,60 5
	Kilitli	2 konumlu, kalıcı	M22-WRS 149,00 5
		3 konumlu, kalıcı	M22-WRS3 149,00 5
	Kilitli	2 konumlu, yaylı	M22-WS 169,00 1
		3 konumlu, yaylı	M22-WS3 169,00 1

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ-Titan Serisi - IP 66						
 M22-DL-B	Işıklı yaylı buton kafası	Beyaz	M22-DL-W	28,30	10	
		Kırmızı	M22-DL-R	28,30	10	
		Yeşil	M22-DL-G	28,30	10	
		Sarı	M22-DL-Y	28,30	10	
		Mavi	M22-DL-B	28,30	10	
 M22-DRL-B	Işıklı kalıcı buton kafası	Beyaz	M22-DRL-W	48,50	5	
		Kırmızı	M22-DRL-R	48,50	5	
		Yeşil	M22-DRL-G	48,50	5	
		Sarı	M22-DRL-Y	48,50	5	
		Mavi	M22-DRL-B	48,50	5	
 M22-WRLK-Y	Işıklı mandal buton kafası (kalıcı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WRLK-W	63,70	5
			Kırmızı	M22-WRLK-R	63,70	5
			Yeşil	M22-WRLK-G	63,70	5
			Sarı	M22-WRLK-Y	63,70	5
			Mavi	M22-WRLK-B	63,70	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WRLK3-W	63,70	5	
		Kırmızı	M22-WRLK3-R	63,70	5	
		Yeşil	M22-WRLK3-G	63,70	5	
		Sarı	M22-WRLK3-Y	63,70	5	
		Mavi	M22-WRLK3-B	63,70	5	
 M22-WLK-B	Işıklı mandal buton kafası (yaylı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WLK-W	74,10	5
			Kırmızı	M22-WLK-R	74,10	5
			Yeşil	M22-WLK-G	74,10	5
			Sarı	M22-WLK-Y	74,10	5
			Mavi	M22-WLK-B	74,10	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WLK3-W	74,10	5	
		Kırmızı	M22-WLK3-R	74,10	5	
		Yeşil	M22-WLK3-G	74,10	5	
		Sarı	M22-WLK3-Y	74,10	5	
		Mavi	M22-WLK3-B	74,10	5	
 M22-L-R	Sinyal lambası kafası	Beyaz	M22-L-W	16,00	10	
		Kırmızı	M22-L-R	16,00	10	
		Yeşil	M22-L-G	16,00	10	
		Sarı	M22-L-Y	16,00	10	
		Mavi	M22-L-B	16,00	10	
 M22-WJ4	Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı	M22-WJ2H	219,00	1	
		2 yönlü, dikey hareketli, yaylı	M22-WJ2V	219,00	1	
		4 yönlü, kalıcı	M22-WRJ4	219,00	5	
		4 yönlü, yaylı	M22-WJ4	219,00	5	
 M22-WJS4	Joystick kafası Metal saplı (Not: M22-A4 ile kullanılır)	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı	M22S-WJS2H	249,00	5	
		2 yönlü, dikey hareketli, yaylı	M22S-WJS2V	249,00	5	
		4 yönlü, kalıcı	M22-WRJS4	263,00	5	
		4 yönlü, yaylı	M22-WJS4	263,00	5	
 M22-D4-S	Dörtlü buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	Yaylı	M22-D4-S	189,00	5	
		Yaylı, yön oku işaretli	M22-D4-S-X7	189,00	5	
4 konumlu mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)		4 konumlu, kalıcı	M22-WRK4	101,00	5	

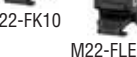
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (16 mm çaplı)

	Açıklama	Buton Rengi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
	RMQ16 Serisi - IP 65					
	Buton Kafaları					
	Yaylı	Siyah	Q18D-SW	36,80	10	
	Yaylı	Beyaz	Q18D-WS	36,80	10	
	Yaylı	Yeşil	Q18D-GN	36,80	10	
	Yaylı	Kırmızı	Q18D-RT	36,80	10	
	Yaylı	Sarı	Q18D-GE	36,80	10	
	Yaylı	Mavi	Q18D-BL	36,80	10	
	Kalıcı	Siyah	Q18DR-SW	45,40	10	
	Kalıcı	Beyaz	Q18DR-WS	45,40	10	
	Kalıcı	Yeşil	Q18DR-GN	45,40	10	
	Kalıcı	Kırmızı	Q18DR-RT	45,40	10	
	Kalıcı	Sarı	Q18DR-GE	45,40	10	
	Kalıcı	Mavi	Q18DR-BL	45,40	10	
	Işıklı Buton Kafaları					
	Yaylı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LT-WS/WB	48,50	10
	Yaylı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LT-GN/WB	48,50	10
	Yaylı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LT-RT/WB	48,50	10
	Yaylı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LT-GE/WB	48,50	10
	Yaylı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LT-BL/WB	48,50	10
	Kalıcı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LTR-WS/WB	57,00	10
	Kalıcı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GN/WB	57,00	10
	Kalıcı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-RT/WB	57,00	10
	Kalıcı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GE/WB	57,00	10
	Kalıcı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LTR-BL/WB	57,00	10
	Mandal Buton Kafaları					
	2 konumlu, kalıcı		Q18WK1R	61,30	5	
	3 konumlu, kalıcı		Q18WK3R	67,40	5	
	Kilitli Mandal Buton Kafaları					
	2 konumlu, kalıcı		Q18S1R	100,00	5	
	3 konumlu, kalıcı		Q18S3R	119,00	5	
Acil Stop Buton Kafası						
	Işıksız		Q25PV	89,80	5	
	Işıklı	24VDC LED	Q25LPV	147,00	2	
Kontak Blokları						
	1NA		E10	18,70	50	
	1NK		E01	18,70	50	
Sinyal Lambaları						
	Düz Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LF-WS/WB	46,30	10
	Düz Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LF-GN/WB	46,30	10
	Düz Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LF-RT/WB	46,30	10
	Düz Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LF-GE/WB	46,30	10
	Düz Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LF-BL/WB	46,30	10
	Konik Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LH-WS/WB	46,30	10
	Konik Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LH-GN/WB	46,30	10
	Konik Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LH-RT/WB	46,30	10
	Konik Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LH-GE/WB	46,30	10
	Konik Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LH-BL/WB	46,30	10

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ Düz Tasarım						
 M30C-FD-G-X1	Yaylı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FD-G-X1	90,40	1	
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FD-R-X0	90,40	1	
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FD-W-X1	90,40	1	
		Markalı Siyah (O)	M30C-FD-S-X0	90,40	1	
		Siyah	M30C-FD-S	85,60	1	
		Beyaz	M30C-FD-W	85,60	1	
		Kırmızı	M30C-FD-R	85,60	1	
		Yeşil	M30C-FD-G	85,60	1	
		Sarı	M30C-FD-Y	85,60	1	
		Mavi	M30C-FD-B	85,60	1	
		Gri	M30C-FD-GR	92,00	1	
 M30C-FDR-Y	Kalıcı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDR-G-X1	117,00	1	
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDR-R-X0	117,00	1	
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDR-W-X1	117,00	1	
		Markalı Siyah (O)	M30C-FDR-S-X0	117,00	1	
		Siyah	M30C-FDR-S	111,00	1	
		Beyaz	M30C-FDR-W	111,00	1	
		Kırmızı	M30C-FDR-R	111,00	1	
		Yeşil	M30C-FDR-G	111,00	1	
		Sarı	M30C-FDR-Y	111,00	1	
		Mavi	M30C-FDR-B	111,00	1	
		 M30C-FWS3	Seçici buton kafaları (IP 64)	Mandal	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK
3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK3				116,00	1
Mandal	2 konumlu, yaylı			M30C-FWK	116,00	1
	3 konumlu, yaylı			M30C-FWK3	116,00	1
Döner başlı	2 konumlu, kalıcı			M30C-FWR	121,00	1
	3 konumlu, kalıcı			M30C-FWR3	121,00	1
Döner başlı	2 konumlu, yaylı			M30C-FW	121,00	1
	3 konumlu, yaylı			M30C-FW3	121,00	1
Kilitli	2 konumlu, kalıcı			M30C-FWRS	302,00	1
	3 konumlu, kalıcı			M30C-FWRS3	302,00	1
Kilitli	2 konumlu, yaylı			M30C-FWS	302,00	1
	3 konumlu, yaylı			M30C-FWS3	302,00	1
 M30C-FDL-R	Işıklı yaylı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDL-G-X1	108,00	1	
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDL-R-X0	108,00	1	
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDL-W-X1	108,00	1	
		Markalı Beyaz (O)	M30C-FDL-W-X0	108,00	1	
		Beyaz	M30C-FDL-W	103,00	1	
		Kırmızı	M30C-FDL-R	103,00	1	
		Yeşil	M30C-FDL-G	103,00	1	
		Sarı	M30C-FDL-Y	103,00	1	
		Mavi	M30C-FDL-B	103,00	1	
		Amber	M30C-FDL-A	115,00	1	
	Işıklı kalıcı buton kafası (IP 67)	Markalı Yeşil (I)	M30C-FDRL-G-X1	135,00	1	
		Markalı Kırmızı (O)	M30C-FDRL-R-X0	135,00	1	
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDRL-W-X1	135,00	1	
		Markalı Beyaz (O)	M30C-FDRL-W-X0	135,00	1	
		Beyaz	M30C-FDRL-W	128,00	1	
		Kırmızı	M30C-FDRL-R	128,00	1	
		Yeşil	M30C-FDRL-G	128,00	1	
		Sarı	M30C-FDRL-Y	128,00	1	
		Mavi	M30C-FDRL-B	128,00	1	
		Amber	M30C-FDRL-A	143,00	1	

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ Düz Tasarım						
 M30C-FWRLK-W	Işıklı mandal buton kafası (kalıcı) (IP 64)	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK-W	136,00	1
			Kırmızı	M30C-FWRLK-R	136,00	1
			Yeşil	M30C-FWRLK-G	136,00	1
			Sarı	M30C-FWRLK-Y	136,00	1
			Mavi	M30C-FWRLK-B	136,00	1
		3 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK3-W	136,00	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK3-R	136,00	1	
		Yeşil	M30C-FWRLK3-G	136,00	1	
		Sarı	M30C-FWRLK3-Y	136,00	1	
		Mavi	M30C-FWRLK3-B	136,00	1	
 M30C-FWLK-A	Işıklı mandal buton kafası (yaylı) (IP 64)	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK-W	136,00	1
			Kırmızı	M30C-FWLK-R	136,00	1
			Yeşil	M30C-FWLK-G	136,00	1
			Sarı	M30C-FWLK-Y	136,00	1
			Mavi	M30C-FWLK-B	136,00	1
		3 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK3-W	136,00	1
		Kırmızı	M30C-FWLK3-R	136,00	1	
		Yeşil	M30C-FWLK3-G	136,00	1	
		Sarı	M30C-FWLK3-Y	136,00	1	
		Mavi	M30C-FWLK3-B	136,00	1	
 M30C-FL-A	Sinyal lambası kafası (IP 67)		Beyaz	M30C-FL-W	77,10	1
			Kırmızı	M30C-FL-R	77,10	1
			Yeşil	M30C-FL-G	77,10	1
			Sarı	M30C-FL-Y	77,10	1
			Mavi	M30C-FL-B	77,10	1
			Amber	M30C-FL-A	86,80	1
 M30C-FWJS4	Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır.) (IP 66)	2 yönlü, yatay hareketli, kalıcı	M30C-FWRJS2H	513,00	1	
		2 yönlü, dikey hareketli, kalıcı	M30C-FWRJS2V	513,00	1	
		4 yönlü, yaylı	M30C-FWJS4	542,00	1	
 M30C-FWRK4	Mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır.) (IP 64)	4 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK4	189,00	1	
		4 konumlu, yaylı	M30C-FWR4	189,00	1	
 M30C-FR1K	Potansiyometre (IP 66)	1 k ohm	M30C-FR1K	359,00	1	
		2,2 k ohm	M30C-FR2K2	385,00	1	
		4,7 k ohm	M30C-FR4K7	359,00	1	
		10 k ohm	M30C-FR10K	359,00	1	
		100 k ohm	M30C-FR100K	359,00	1	
		1 M ohm	M30C-FR1M	359,00	1	
 M22-A4	Bağlantı aparatı		M22-A	7,00	50	
		(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)	M22-A4	13,10	10	
 M22-FK10	Yassı tasarım kontak elemanı	1NA	M22-FK10	30,30	20	
		1NK	M22-FK01	30,30	20	
 M22-FLED-W	Yassı tasarım LED modülü 18... 30 V AC/DC	Beyaz	M22-FLED-W	59,10	20	
		Yeşil	M22-FLED-G	59,10	20	
		Kırmızı	M22-FLED-R	59,10	20	
		Mavi	M22-FLED-B	59,10	20	
		Kırmızı, Yeşil	M22-FLED-RG	89,60	20	
 M22-FLED-RGB	Kırmızı, Yeşil, Mavi	M22-FLED-RGB	121,00	20		



Harici Tip Kablolı Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Renk	Besleme Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
RMQ Compact							
• Ön taraftan IP 67 koruma sınıfı • Arka taraftan IP 65 koruma sınıfı • M12 konnektörlü kendinden kablolu							
Yaylı Butonlar							
	Yeşil	1NA	0,5 m	C22-D-G-K10-P3	442,00	1	
	Kırmızı	1NK	0,5 m	C22-D-R-K01-P3	442,00	1	
	Beyaz	1NA	0,5 m	C22-D-W-K10-P3	442,00	1	
	Siyah	1NK	0,5 m	C22-D-S-K01-P3	442,00	1	
Kalıcı Butonlar							
	Yeşil	1NA	0,5 m	C22-DR-G-K10-P3	442,00	1	
	Kırmızı	1NK	0,5 m	C22-DR-R-K01-P3	442,00	1	
	Beyaz	1NA	0,5 m	C22-DR-W-K10-P3	442,00	1	
	Siyah	1NK	0,5 m	C22-DR-S-K01-P3	442,00	1	
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)							
	Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-G-K10-24-P3	467,00	1
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	0,5 m	C22-DL-R-K01-24-P3	467,00	1
	Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-W-K10-24-P3	467,00	1
	Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-B-K10-24-P3	467,00	1
Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)							
	Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-G-K10-24-P3	467,00	1
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	0,5 m	C22-DRL-R-K01-24-P3	467,00	1
	Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-W-K10-24-P3	467,00	1
	Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-B-K10-24-P3	467,00	1
Sinyal Lambaları (LED'li)							
	Yeşil	18...30 V AC/DC	0,5 m	C22-L-G-24-P3	421,00	1	
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	0,5 m	C22-L-R-24-P3	421,00	1	
	Sarı	18...30 V AC/DC	0,5 m	C22-L-Y-24-P3	421,00	1	
	Beyaz	18...30 V AC/DC	0,5 m	C22-L-W-24-P3	421,00	1	
	Mavi	18...30 V AC/DC	0,5 m	C22-L-B-24-P3	421,00	1	



Harici Tip Kablolı Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Renk	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Compact						
• Ön taraftan IP 67 koruma sınıfı • Arka taraftan IP 65 koruma sınıfı • M12 konnektörlü kendinden kablolu						
Yaylı Butonlar						
Yeşil		1NA	1 m	C22-D-G-K10-P5	465,00	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-D-R-K01-P5	465,00	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-D-W-K10-P5	465,00	1
Siyah		1NK	1 m	C22-D-S-K01-P5	465,00	1
Kalıcı Butonlar						
Yeşil		1NA	1 m	C22-DR-G-K10-P5	465,00	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-DR-R-K01-P5	465,00	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-DR-W-K10-P5	465,00	1
Siyah		1NK	1 m	C22-DR-S-K01-P5	465,00	1
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-G-K10-24-P5	491,00	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DL-R-K01-24-P5	491,00	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-W-K10-24-P5	491,00	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-B-K10-24-P5	491,00	1
Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-G-K10-24-P5	491,00	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DRL-R-K01-24-P5	491,00	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-W-K10-24-P5	491,00	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-B-K10-24-P5	491,00	1
Sinyal Lambaları (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-G-24-P5	442,00	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-R-24-P5	442,00	1
Sarı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-Y-24-P5	442,00	1
Beyaz	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-W-24-P5	442,00	1
Mavi	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-B-24-P5	442,00	1



Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
SL7 Serisi (70 mm çaplı) Komple Işıklı Kolonlar (IP66) Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü Kırmızı, Yeşil 24 V AC/DC SL7-100-L-RG-24LED 911,00 1 Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü Kırmızı, Sarı, Yeşil 24 V AC/DC SL7-100-L-RYG-24LED 1.180,00 1				
Işıklı Kolon Modülleri Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL7-L24-B	326,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-L24-G	326,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-L24-R	326,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-L24-W	326,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL7-L24-Y	326,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-L24-A	326,00	1
Mavi	230 V AC	SL7-L230-B	391,00	1
Yeşil	230 V AC	SL7-L230-G	391,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL7-L230-R	391,00	1
Beyaz	230 V AC	SL7-L230-W	391,00	1
Sarı	230 V AC	SL7-L230-Y	391,00	1
Turuncu	230 V AC	SL7-L230-A	391,00	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL7-BL24-B	382,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-BL24-G	382,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-BL24-R	382,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-BL24-W	382,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL7-BL24-Y	382,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-BL24-A	382,00	1
Mavi	230 V AC	SL7-BL230-B	458,00	1
Yeşil	230 V AC	SL7-BL230-G	458,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL7-BL230-R	458,00	1
Beyaz	230 V AC	SL7-BL230-W	458,00	1
Sarı	230 V AC	SL7-BL230-Y	458,00	1
Turuncu	230 V AC	SL7-BL230-A	458,00	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL7-FL24-B	530,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-FL24-G	530,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-FL24-R	530,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-FL24-W	530,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL7-FL24-Y	530,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-FL24-A	530,00	1
Mavi	230 V AC	SL7-FL230-B	530,00	1
Yeşil	230 V AC	SL7-FL230-G	530,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL7-FL230-R	530,00	1
Beyaz	230 V AC	SL7-FL230-W	530,00	1
Sarı	230 V AC	SL7-FL230-Y	530,00	1
Turuncu	230 V AC	SL7-FL230-A	530,00	1
Sesli Modüller (100db ayarlanabilir)				
Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL7-AP24	394,00	1
Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL7-AP230	394,00	1
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	24 V AC/DC	SL7-AP24-E	463,00	1
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	230 V AC	SL7-AP230-E	463,00	1
Çoklu Ton (ayarlanabilir)	24 V AC/DC	SL7-AP24-M	650,00	1
Çoklu Ton (ayarlanabilir)	230 V AC	SL7-AP230-M	650,00	1
Ayaklar				
100 mm yükseklik		SL7-CB-100	249,00	1
250 mm yükseklik		SL7-CB-250	270,00	1
400 mm yükseklik		SL7-CB-400	382,00	1
100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL7-SWD	918,00	1
Dikey yüzeye montaj aparatı		SL7/4-FW	164,00	1

Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
SL4 Serisi (40 mm çaplı) Komple Işıklı Kolonlar (IP66) Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü Kırmızı, Yeşil 24 V AC/DC SL4-100-L-RG-24LED 847,00 1 Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü Kırmızı, Sarı, Yeşil 24 V AC/DC SL4-100-L-RYG-24LED 1.093,00 1				
Işıklı Kolon Modülleri Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL4-L24-B	280,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL4-L24-G	280,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-L24-R	280,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL4-L24-W	280,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL4-L24-Y	280,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL4-L24-A	280,00	1
Mavi	230 V AC	SL4-L230-B	337,00	1
Yeşil	230 V AC	SL4-L230-G	337,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL4-L230-R	337,00	1
Beyaz	230 V AC	SL4-L230-W	337,00	1
Sarı	230 V AC	SL4-L230-Y	337,00	1
Turuncu	230 V AC	SL4-L230-A	337,00	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL4-BL24-B	332,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL4-BL24-G	332,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-BL24-R	332,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL4-BL24-W	332,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL4-BL24-Y	332,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL4-BL24-A	332,00	1
Mavi	230 V AC	SL4-BL230-B	397,00	1
Yeşil	230 V AC	SL4-BL230-G	397,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL4-BL230-R	397,00	1
Beyaz	230 V AC	SL4-BL230-W	397,00	1
Sarı	230 V AC	SL4-BL230-Y	397,00	1
Turuncu	230 V AC	SL4-BL230-A	397,00	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL4-FL24-B	438,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL4-FL24-G	438,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-FL24-R	438,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL4-FL24-W	438,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL4-FL24-Y	438,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL4-FL24-A	438,00	1
Mavi	230 V AC	SL4-FL230-B	438,00	1
Yeşil	230 V AC	SL4-FL230-G	438,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL4-FL230-R	438,00	1
Beyaz	230 V AC	SL4-FL230-W	438,00	1
Sarı	230 V AC	SL4-FL230-Y	438,00	1
Turuncu	230 V AC	SL4-FL230-A	438,00	1
Sesli Modüller (80db ayarlanabilir)				
Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL4-AP24	363,00	1
Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL4-AP230	363,00	1
Ayaklar				
100 mm yükseklik		SL4-PIB-100	235,00	1
250 mm yükseklik		SL4-PIB-250	262,00	1
400 mm yükseklik		SL4-PIB-400	363,00	1
100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL4-SWD	889,00	1
Dikey yüzeye montaj aparatı		SL4-PIB-FW	263,00	1

easyE4 kontrol rölesi

Sizin için önemli olan şeylere daha fazla zaman ayırabilirsiniz!

İster gıda endüstrisinde sıcaklık kontrolü, ister makine üretimi sektöründe basit kontrol görevleri, ister binalarda aydınlatma kontrolleri söz konusu olsun, Eaton'ın yeni nesil kontrol rölesi easyE4 kontrol görevlerini yerine getirmeyi daha kolay, daha uygun ve daha hızlı kılmaktadır. Değerli zamanınızı gerçekten önemli olana ayırabilmek için bu yeni teknolojinin sayısız avantajlarından faydalanın.



Tek bir easyE4 sisteminde bulunan 188 adet giriş/çıkış geniş çaplı uygulamaları kapsamına almaktadır.



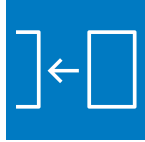
Dört ayrı programlama dili bulunmaktadır : easySoft sizin dilinizi konuşuyor!



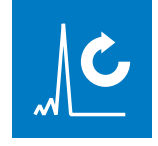
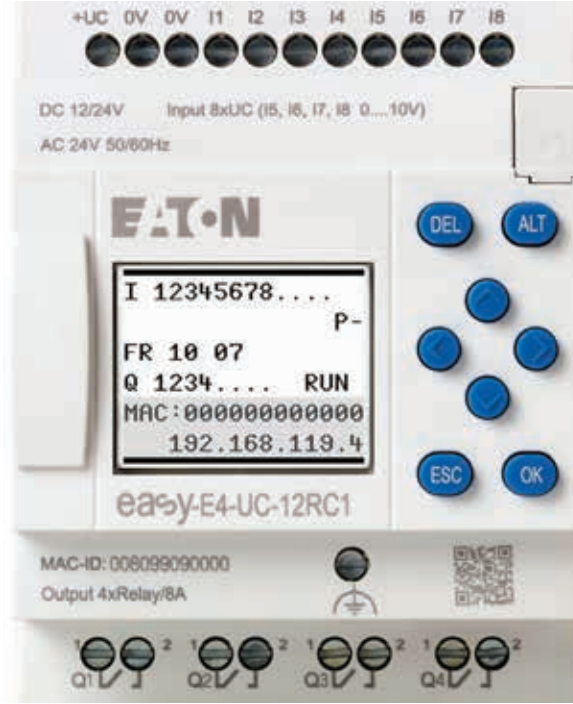
Ana ünitelerin ve genişleme modüllerinin neredeyse **sınırsız kombinasyonu** easyE4 cihazlarının kullanımını son derece kolay hale getirmektedir.



Ethernet bağlantısı geliştirilmiş çok sayıda haberleşme seçenekleri sağlamaktadır.



Her bir ana ünite için **11 adede kadar yerel genişletme modülü** ile maksimum esnekliği sunmaktadır.



Kesme (Interrupt) özelliği olayların hızlı olarak tanımlanmasını ve hızlı yanıt sürelerini sağlamaktadır.



Bu cihazlar **küresel kullanım için uygundur** ve gerekli tüm onaylara sahiptir.



Çok sayıda görselleştirme seçeneği, Ethernet seçeneklerinin yanı sıra entegre ekranlar ve web sunucuları ile de mevcuttur.



AC/DC/UC modüllerinin karma bağlantı imkanı uygulamada esneklik sunmaktadır.



Ethernet hizmetlerinin yanı sıra DCF77 * senkronizasyonu da yüksek oranda doğru tarih ve zaman gösterimini sağlamaktadır.

* DCF77: Almanya'nın Frankfurt kentinde bulunan bir radyo istasyonundan yayılan uzun dalga (77.5 kHz) zaman sinylidir.

Açıklama	Çıkış Akımı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
 EASY-E4-AC-12RC1  EASY-E4-AC-12RCX1  EASY-E4-DC-16TE1  EASY-E4-DC-4PE1  XV-102-A0-35TQRB-1E4				



Açıklama	Emniyet Girişi	Emniyet Çıkışı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
EasySafety Kontrol Rölesi (ES4P Serisi)					
 ES4P-221-DMXD1	• 1 Redundant emniyet çıkışı (Transistör çıkışlı modeller için) • 4 Test sinyal girişi • Dahili easyNet, RS232 • Birbirinden bağımsız “Emniyet” ve “Standart” kontrol devre diyagramları • 24 VDC besleme				
Genişletilebilir ve Network Edilebilir Transistör Çıkışlı					
LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXD1	712,00 €	1
LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXX1	677,00 €	1
Genişletilebilir ve Network Edilebilir Röle Çıkışlı					
LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXD1	732,00 €	1
LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXX1	697,00 €	1
ES4P Serisi için Aksesuarlar					
Programlama Yazılımı easySoft-Safety (easySoftPro dahil)			ESP-SOFT	165,00 €	1
Hafıza kartı (256 Kbyte)			ES4A-MEM-CARD1	40,50 €	1
Not: easySafety ürünlerinde, easy800 serisinin genişleme modülleri, montaj ve network aksesuarları kullanılabilir. (Bölge Müdürlüklerimize Başvurunuz.)					

Güvenlik Röleleri (ESR5 Serisi)

Besleme Gerilimi	Güvenlik Çıkışı Stop Kat.0	Güvenlik Çıkışı Stop Kat.1	Sinyal Konağı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	
Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı İzleme Röleleri						
Tek kanal						
24V AC/DC	4	-	1	ESR5-N0-41-24VAC-DC	128,00 €	1
Kat. 2 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift kanal						
24V AC/DC	2	-	1	ESR5-N0-21-24VAC-DC	140,00 €	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-N0-31-24VAC-DC	163,00 €	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-N0-31-UC	280,00 €	1
230V AC/DC						
230V AC	3	-	1	ESR5-N0-31-230VAC	122,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri İzleme Rölesi						
Kapama Gecikmeli						
24V DC	2	2	1	ESR5-NV3-30	224,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift El Kontrol Rölesi						
Çift kanal						
24V AC/DC	2	-	1	ESR5-NZ-21-24VAC-DC	159,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Güvenlik Çıkışı Genişleme Modülleri						
Kapama Gecikmeli						
24V AC/DC	-	4	2	ESR5-VE3-42	183,00 €	1
Kat. 3 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 2 (IEC 62061), SIL 2 (IEC 61508)						
Gecikmesiz						
24V AC/DC	5	-	2	ESR5-NE-51-24VAC-DC	119,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

	Giriş Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Çıkış Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
 PSG120E	PSG Serisi					
	Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60E24RM	69,30 €	1
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120E24RM	121,00 €	1
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240E24RM	220,00 €	1
 PSG480E	85-264V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480E24RM	333,00 €	1
	Switch Mode Kaynaklar (Trifaze)					
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60F24RM	110,00 €	1
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120F24RM	145,00 €	1
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240F24RM	243,00 €	1
 GW4-080-BA3	320-600V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480F24RM	345,00 €	1
	GW4 Serisi					
	1 Fazlı Güç Kaynakları					
	230V AC	24V DC (±5%)	3	GW4-030-BA3	143,00 €	1
	230V AC	24V DC (±5%)	5	GW4-050-BA3	181,00 €	1
 GD4-100-BD3	230V AC	24V DC (±5%)	8	GW4-080-BA3	204,00 €	1
	230V AC	24V DC (±5%)	10	GW4-100-BA3	217,00 €	1
	GD4 Serisi					
	3 Fazlı Güç Kaynakları					
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	5	GD4-050-BD3	173,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	10	GD4-100-BD3	204,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	15	GD4-150-BD3	248,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	20	GD4-200-BD3	269,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	30	GD4-300-BD3	330,00 €	1

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Parça Referansları

Komple Ürün Referansları	Parça Ürün Referansları	Komple Ürün Referansları	Parça Ürün Referansları	Komple Ürün Referansları	Parça Ürün Referansları
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------

Düz Kafalı Yaylı Butonlar

M22-D-S/K10	M22-D-S M22-A M22-K10
M22-D-W/K10	M22-D-W M22-A M22-K10
M22-D-R/K01	M22-D-R M22-A M22-K01
M22-D-G/K10	M22-D-G M22-A M22-K10
M22-D-Y/K10	M22-D-Y M22-A M22-K10
M22-D-B/K10	M22-D-B M22-A M22-K10

Mantar Kafalı Yaylı Butonlar

M22-DP-G-X1/K10	M22-DP-G-X1 M22-A M22-K10
M22-DP-R-X0/K01	M22-DP-R-X0 M22-A M22-K01
M22-DP-S/K10	M22-DP-S M22-A M22-K10
M22-DP-R/K01	M22-DP-R M22-A M22-K01
M22-DP-G/K10	M22-DP-G M22-A M22-K10
M22-DP-Y/K10	M22-DP-Y M22-A M22-K10

Işıklı Yaylı Butonlar

M22-DL-W/K10	M22-DL-W M22-A M22-K10 M22-LED-W
M22-DL-R/K01	M22-DL-R M22-A M22-K01 M22-LED-R
M22-DL-G/K10	M22-DL-G M22-A M22-K10 M22-LED-G
M22-DL-Y/K10	M22-DL-Y M22-A M22-K10 M22-LED-W
M22-DL-B/K10	M22-DL-B M22-A M22-K10 M22-LED-B
M22-DL-W/K10/230	M22-DL-W M22-A M22-K10 M22-LED230-W
M22-DL-R/K01/230	M22-DL-R M22-A M22-K01 M22-LED230-R
M22-DL-G/K10/230	M22-DL-G M22-A M22-K10 M22-LED230-G
M22-DL-Y/K10/230	M22-DL-Y M22-A M22-K10 M22-LED230-W
M22-DL-B/K10/230	M22-DL-B M22-A M22-K10 M22-LED230-B

İkili Yaylı Butonlar

M22-DD-GR-X1/X0/K11	M22-DDL-GR-X1/X0 M22-A M22-K10 M22-K01
M22-DD-WS-X1/X0/K11	M22-DDL-WS-X1/X0 M22-A M22-K10 M22-K01
M22-DDL-GR-X1/X0/K11	M22-DDL-GR-X1/X0 M22-A M22-K10 M22-K01 M22-LED-W
M22-DDL-WS-X1/X0/K11	M22-DDL-WS-X1/X0 M22-A M22-K10 M22-K01 M22-LED-W

Mandal Butonlar

M22-WR/K10	M22-WR M22-A M22-K10
M22-WR3/K20	M22-WR3 M22-A M22-K10 M22-K10
M22-WRS/K10	M22-WRS M22-A M22-K10
M22-WRS3/K20	M22-WRS3 M22-A M22-K10 M22-K10

Işıklı Mandal Butonlar (2 konumlu)

M22-WRLK-W/K10	M22-WRLK-W M22-A M22-K10 M22-LED-W
M22-WRLK-R/K01	M22-WRLK-R M22-A M22-K01 M22-LED-R
M22-WRLK-G/K10	M22-WRLK-G M22-A M22-K10 M22-LED-G
M22-WRLK-Y/K10	M22-WRLK-Y M22-A M22-K10 M22-LED-W
M22-WRLK-B/K10	M22-WRLK-B M22-A M22-K10 M22-LED-B
M22-WRLK-W/K10/230	M22-WRLK-W M22-A M22-K10 M22-LED230-W
M22-WRLK-R/K01/230	M22-WRLK-R M22-A M22-K01 M22-LED230-R
M22-WRLK-G/K10/230	M22-WRLK-G M22-A M22-K10 M22-LED230-G
M22-WRLK-Y/K10/230	M22-WRLK-Y M22-A M22-K10 M22-LED230-W
M22-WRLK-B/K10/230	M22-WRLK-B M22-A M22-K10 M22-LED230-B

Acil Durdurma Butonları

M22-PVT/K01	M22-PVT M22-A M22-K01
M22-PVL/K01	M22-PVL M22-A M22-K01 M22-LED-R

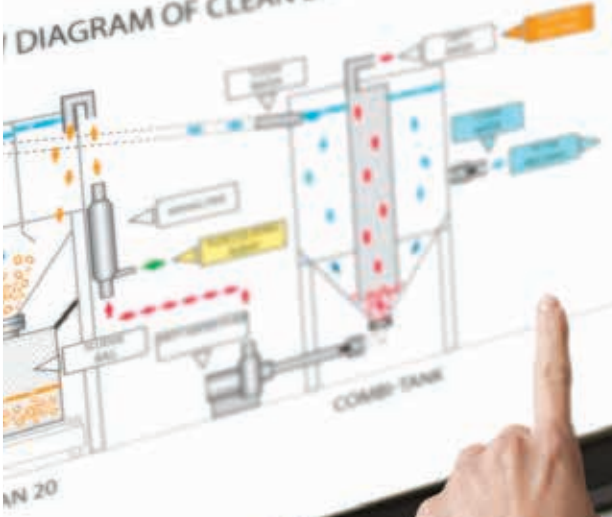
Sinyal Lambaları

M22-L-W/24	M22-L-W M22-A M22-LED-W
M22-L-R/24	M22-L-R M22-A M22-LED-R
M22-L-G/24	M22-L-G M22-A M22-LED-G
M22-L-Y/24	M22-L-Y M22-A M22-LED-W
M22-L-B/24	M22-L-B M22-A M22-LED-B
M22-L-W/230	M22-L-W M22-A M22-LED230-W
M22-L-R/230	M22-L-R M22-A M22-LED230-R
M22-L-G/230	M22-L-G M22-A M22-LED230-G
M22-L-Y/230	M22-L-Y M22-A M22-LED230-W
M22-L-B/230	M22-L-B M22-A M22-LED230-B

Işıklı Mandal Butonlar (3 konumlu)

M22-WRLK3-W/K20	M22-WRLK3-W M22-A M22-K10 (2 adet) M22-LED-W
M22-WRLK3-R/K02	M22-WRLK3-R M22-A M22-K01 (2 adet) M22-LED-R
M22-WRLK3-G/K20	M22-WRLK3-G M22-A M22-K10 (2 adet) M22-LED-G
M22-WRLK3-Y/K20	M22-WRLK3-Y M22-A M22-K10 (2 adet) M22-LED-W
M22-WRLK3-B/K20	M22-WRLK3-B M22-A M22-K10 (2 adet) M22-LED-B
M22-WRLK3-W/K20/230	M22-WRLK3-W M22-A M22-K10 (2 adet) M22-LED230-W
M22-WRLK3-R/K02/230	M22-WRLK3-R M22-A M22-K01 (2 adet) M22-LED230-R
M22-WRLK3-G/K20/230	M22-WRLK3-G M22-A M22-K10 (2 adet) M22-LED230-G
M22-WRLK3-Y/K20/230	M22-WRLK3-Y M22-A M22-K10 (2 adet) M22-LED230-W
M22-WRLK3-B/K20/230	M22-WRLK3-B M22-A M22-K10 (2 adet) M22-LED230-B

DIAGRAM OF CLEAN 20 COMBI



Hızlı ve kolay programlama



EasySoft yazılımı, kapsamlı fonksiyonları ve sezgisel çalışmasıyla programlamaya hızlı bir giriş sağlar.

Esnek olarak seçilebilen dört farklı programlama dili mevcuttur;
- ST, FBD, LD, EDP -

Anlaşılır seçim menüleri ve yeni fonksiyon blokları, programlama esnasında ek olarak zamandan tasarruf sağlar ve easySoft'u easyE4 cihazı için ideal bir tamamlayıcı haline getirir.

www.eaton.eu/easyE4

EATON

Powering Business Worldwide



Daha fazlasına ulaşın?
Tanıtım videolarımızı izleyin!

YETKİLİ BAYİLER

İSTANBUL BÖLGE

İSTANBUL

AKEN ELEKTRİK ENERJİ LTD. ŞTİ.
İkitelli OSB Mah. Süleyman Demirel Blv. 23. Cad.
Hesko Sanayi Sitesi M10 Blok No:183-185
Başakşehir / İSTANBUL
Tel : 212 - 803 06 96
Fax : 212 - 803 06 96
E-mail : istanbul@aken.com.tr
web : www.aken.com.tr

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.
Beylikdüzü Beykent Sanayi Sitesi No:19 - 30 - 31
Büyükcemece / İSTANBUL
Tel : 212 - 873 03 30
Fax : 212 - 872 30 57
E-mail : info@cagrielektrik.com.tr
web : www.cagrielektrik.com.tr
Şube : İkitelli OSB Mah. Bedrettin Dalan Blv.
Demirciler San. Sit.Sosyal Tesis Blok No:21
(İç Kapı No:3) Başakşehir / İSTANBUL
Tel : 212 - 671 21 06 - 07 - 08
Fax : 212 - 671 21 09
E-mail : ikitelli@cagrielektrik.com.tr

ELSİS ELEKTRİK A.Ş.
Esenşehir Mah. Atılım Sk. No: 19/B Giriş kat
Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 216 - 466 98 03
Fax : 216 - 466 98 59
E-mail : info@elsiselektrik.com.tr
web : www.elsiselektrik.com.tr

MMC MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTROMEKANİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Sultançiftliği Mah. Baysal Sk. No:15
Çekmeköy / İSTANBUL
Tel : 216 - 505 74 05
Fax : 216 - 505 74 06
E-mail : info@mmcmuhendislik.com.tr
Web : www.mmcmuhendislik.com.tr

OPTİMUS DORUK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
Sanayi Mahallesi Sultan Selim Caddesi
Şahinler Sk No: 10 Kat 2 Kağıthane / İSTANBUL
Tel : 444 11 05
Fax : 212 324 59 86
E-mail : info@optimusdoruk.com
Web : www.optimusdoruk.com
Şube/Fabrika : Emek Mah. Ordu Cad. No:4
Sancaktepe / İSTANBUL
Tel : 216 487 33 46
Fax : 216 487 33 48

SİMTAŞ ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.
Akcaburgaz Mah. Güldallar İş Merkezi No: 84/D
Esenyurt / İSTANBUL
Tel : 212 - 886 19 60 (pbx)
Fax : 212 - 886 19 66
E-mail : info@simtaselektrik.com
web : www.simtaselektrik.com

TEKNO ELEKTRİK İNŞ. MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 8 No: 713-715
Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 212 - 222 78 65 Pbx
Fax : 212 - 222 78 17
E-mail : info@teknobelk.com.tr
web : www.teknobelk.com.tr

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİCARET A.Ş.
İTOSB İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi 8. Cad. No:7
Tepeören, Tuzla / İSTANBUL
Tel : 216 - 593 11 00
Fax : 216 - 593 11 12
E-mail : vekmar@vekmar.com.tr
web : www.vekmar.com.tr

KIBRIS

ELPARTS ENTERPRISES LTD.
Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 30
LEFKOŞE / KIBRIS
Tel : 392 - 225 27 00
Fax : 392 - 225 23 91
E-mail : elparts@kibrisonline.com
Web : www.elpartsenterprises.com

ÖZKARAMANLI ELEKTRİK LTD. ŞTİ.
Dr. Fazıl Küçük Bulvarı, Hamitköy Çemberi Karşısı Süvari Sk.
LEFKOŞE / KIBRIS
Tel : 392 - 225 53 91
Fax : 392 - 225 32 99
e-mail : a.ozkaramanli@yahoo.com.tr

KOCAELİ

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.
Şekerpınar Mah. Süleyman Demirel Cad. No: 15/37
Çayirova / KOCAELİ
Tel : 262 - 658 19 03 (pbx)
Fax : 262 - 658 19 04
E-mail : cayirova@cagrielektrik.com.tr
Web : www.cagrielektrik.com.tr

TEKİRDAĞ

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.
Velimeşe OSB Mah. 8. Yanyol Cad. No:4
Ergene / TEKİRDAĞ
Tel : 282 - 674 49 00 (pbx)
Fax : 282 - 674 45 50
E-mail : velimese@cagrielektrik.com.tr
Web : www.cagrielektrik.com.tr

SİMTAŞ ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.
Mimarsinan Mah. 47. Sk. No: 8 Karaağaç
Çerkezköy / TEKİRDAĞ
Tel : 444 50 86
Fax : 282 - 747 64 34
E-mail : cerkezkoy@simtaselektrik.com

ANKARA BÖLGE

ANKARA

AKEN ELEKTRİK ENERJİ LTD. ŞTİ.
Ostim OSB Mah. Cevat Dündar Cad. No: 147
Yenimahalle / ANKARA
Tel : 312 - 394 69 11 - 13
Fax : 312 - 394 69 12
E-mail : info@aken.com.tr
web : www.aken.com.tr

ALPAN ELEKTRİK İNŞAAT TAAH. GIDA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
100. Yıl Bulvarı Kosova İş Merkezi No:137/F
Ostim / ANKARA
Tel : 312 - 354 96 63 - 64 - 65
Fax : 312 - 354 96 66
E-mail : alpan@alpanelektrik.com
web : www.alpanelektrik.com

ORTADOĞU NUMERİK OTOMASYON FAB. FAAL. ELK. ELEKT. MÜH. LTD. ŞTİ
İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1450 Sk. No: 68
Ostim / ANKARA
Tel : 312 - 395 73 77
Fax : 312 - 395 73 20
E-mail : info@onoffotomasyon.com
web : www.onoffotomasyon.com

OPTİMUS DORUK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
Tepe Prime Ankara Eskişehir Yolu (Dumlupınar Blv.)
9. km No: 266 C Blok No: 68 Çankaya / ANKARA
Tel : 312 - 287 55 02
Fax : 312 - 287 55 03
E-mail : seda.cetinkaya@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

NOT: Yetkili Bayiler, Sistem Entegratörler ve Pano Partnerler listemiz, fiyat listesinin yayınlandığı tarih itibarıyla geçerli olup, herhangi bir ihbara gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur. Yapılacak değişiklikler bir sonraki fiyat listesinde yayınlanacaktır.

YETKİLİ BAYİLER**İZMİR BÖLGE****İZMİR**

AKEN ELEKTRİK ENERJİ LTD. ŞTİ.
Halkapınar Mah. 1203/12. Sk. No: 2H 35110
Yenişehir / İZMİR
Tel : 530 - 109 76 16
Fax : 212 - 803 06 96
E-mail : izmir@aken.com.tr
Web : www.aken.com.tr

BOLEM ELEKTRİK ve ELEKTRONİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
1203 / 9 Sk. No:3/1 Kara Hasan Atlı İş Merkezi
Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 469 95 95 (pbx)
Fax : 232 - 469 78 69
e-mail : bolem@bolemelk.com
web : www.bolemelk.com

OPTİMUS DORUK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
Halkapınar Mah. 1348 Sok. Keremoğlu İş Merkezi
Kat: 3 Ofis: 331 Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 457 55 15
Fax : 232 - 457 55 14
E-mail : murat.surucu@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

TEKNOPAN PANO ELK. MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
1203 / 5 Sk. No:3/B İkiz Çarşı-2
Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 459 41 41 (pbx)
Fax : 232 - 459 20 84
e-mail : info@teknopanltd.com
web : www.teknopanltd.com

ANTALYA BÖLGE**ANTALYA**

GÜNEŞTOPU ELEKTRİK TUR. MAK. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Sedir Mah. Zambak Cd. No:49/A
ANTALYA
Tel : 242 - 344 64 34
Fax : 242 - 221 66 07
e-mail : info@gunestopuelektrik.com

BURSA BÖLGE**BURSA**

ES ELEKTROMARKET SAN. ve TİC. A.Ş.
Alaaddinbey Mah. Pazar Cad. No: 27/A/C
Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 243 04 08
Fax : 224 - 247 60 06
e-mail : info@eselektromarket.com

ESPAR ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Beşevler Mh. İzmir Yolu Cad. No:173/1 Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 443 05 90 - 91 - 92
Cep : 541 - 229 16 09
e-mail : satis@espar.com.tr
web : www.espar.com.tr

REM OTOMASYON ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Alaaddin bey Mah. 636. Sk. Otomasyon Plaza No:8
Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 441 08 05
Fax : 224 - 441 08 12
e-mail : info@remotomasyon.com
web : www.remotomasyon.com

ESKİŞEHİR

ESPAR ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Şeker Mah. Muhsin Yazıcıoğlu Cad. No: 14
ESKİŞEHİR
Tel : 222 - 231 78 28 / 231 55 66
e-mail : bilgi@espar.com.tr
web : www.espar.com.tr
Şube : Yeni Mahalle Vatan Cad. No:141 26120
ESKİŞEHİR
Tel : 222 - 221 42 89 / 230 90 01
Fax : 222 - 230 66 88

ADANA BÖLGE**ADANA**

OPTİMUS DORUK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
Çınarlı Mah. Ziyapaşa Blv. No: 78 Güneş Ziyapaşa
İşmerkezi Kat: 8 No: 805 Seyhan / ADANA
Tel : 322 - 503 07 08 / 507 - 667 96 67
Fax : 322 - 503 00 08
E-mail : ilker.emrah@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

KONYA BÖLGE**KONYA**

OPTİMAS ELEKTRİK MÜH. İNŞ. TUR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Aykent Sanayi Sitesi Hasan Basri Cad. No: 22-24
Karatay / KONYA
Tel : 332 - 346 30 82 / 346 30 83
Fax : 332 - 346 30 84
e-mail : uek@optimas.com.tr
web : www.optimas.com.tr

GAZİANTEP BÖLGE**GAZİANTEP**

ETAP İNŞ. ELEKTRİK MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
2. Organize Sanayi Bölgesi Sosyal Tesisler B Tip No:3
Başpınar / GAZİANTEP
Tel : 342 - 337 46 52 (pbx)
Fax : 342 - 337 40 05
e-mail : info@etapmuhendislik.com
web : www.etapmuhendislik.com

ÖZTAN ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
2. Organize Sanayi Bölgesi Celal Doğan Blv. No: 40
Başpınar - Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 501 13 11
Fax : 342 - 501 10 27
e-mail : oztan@oztanelektrik.com
web : www.oztanelektrik.com
Şube : Mücahitler Mah. 52044 Sk. No: 20/A
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 501 13 13
Fax : 342 - 501 13 14

KAHRAMANMARAŞ

ZABUN ELEKTROMARKET PROJE İNŞAAT TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Bahçelievler Mah. Hoca Ahmet Yesevi Bulvarı No:33
KAHRAMANMARAŞ
Tel : 344 - 231 25 25
Fax : 344 - 231 28 18
e-mail : info@zabunelektrik.com
web : www.zabunelektrik.com

KAYSERİ BÖLGE**KAYSERİ**

GÜNEŞ ELEKTRİK TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Eski Sanayi Bölgesi 4. Cad. No:23 Kocasinan / KAYSERİ
Tel : 352 - 222 46 00 / 320 07 73
Fax : 352 - 320 07 83
e-mail : destek@guneselektrik.com.tr
web : www.guneselektrik.com.tr

MESA ENERJİ TAAH. LTD. ŞTİ.
Kayseri OSB. Ticaret Merkezi 12. Cad. No:5/9, 38070
KAYSERİ
Tel : 352 - 321 30 00
Fax : 352 - 321 30 01
e-mail : info@mesaenerji.com.tr
web : www.mesaenerji.com.tr

A.G. PANO PARTNERLERİ

İSTANBUL

AR ELEKTRİK PANO İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Akşemsettin Mah. Fatih Cad. Nadide Sk. No: 19 34925
Sultanbeyli / İSTANBUL

Tel : (216) 660 08 90
Fax : (216) 660 08 89
E-mail : arelektrik@arelektrik.com
Web : www.arelektrik.com

EFOR PANO MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Des Sanayi Sitesi 109. Sk. A13 Blok No: 12
Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL

Tel : 216 - 420 23 02 - 03
Fax : 216 - 313 00 60
e-mail : nihhat@eforpano.com.tr
web : www.eforpano.com.tr

FORMPAN PANO

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Beylikdüzü Sanayi Sitesi No:153-158 Beykent
Büyükdere / İSTANBUL

Tel : (212) 873 03 33
Fax : (212) 873 03 33
E-mail : info@formpan.com
Web : www.formpan.com

G PANO

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Tem 34 Binası, Akçaburgaz Mah. 1585. Sk. No:2/62
Esenyurt / İstanbul

Tel : (212) 549 75 60
Fax : (212) 549 75 59
E-mail : info@gpano.com
Web : www.gpano.com

3M PANO ELEKTRO KABİN SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli OSB Atatürk Blv. No: 54/4 Bağımsız Bölüm
Başakşehir / İSTANBUL

Tel : (212) 320 05 41
Fax : (212) 210 81 29
E-mail : info@3mpano.com
Web : www.3mpano.com

ANKARA

AET GÜÇ SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

İvedik OSB 1354 Cad. 1375 Sk. No:12
Yenimahalle / ANKARA

Tel : (312) 395 42 75
Fax : (312) 395 42 76
E-mail : info@aet-ltd.com
Web : www.aet-ltd.com

AFB ENERJİ MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

İvedik O.S.B. Melih Gökçek Blv. No: 113/C
Yenimahalle / ANKARA

Tel : (312) 395 70 80
Fax : (312) 395 70 90
E-mail : info@afb.com.tr
Web : www.afb.com.tr

EUROPOWER ENERJİ OTOMASYON TEK. SAN. TİC. A.Ş.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Saray Mah. Atom Cad. No: 17 Kazan / ANKARA

Tel : 312 - 815 48 80 (pbx)
Fax : 312 - 815 48 81
E-mail : europower@europowerenerji.com.tr
Web : www.europowerenerji.com.tr

GERÇEK ELEKTRİK OTOM. PANO TİC. SAN. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

İvedik OSB Ağaç İşleri San. Sit. 1354 Cad. 1360 Sk. No: 17
Ostim - Yenimahalle / ANKARA

Tel : (312) 395 10 61
Fax : (312) 395 10 86
E-mail : info@gercekpano.com.tr
Web : www.gercekpano.com.tr

İZMİR

CAN OZAN PANO SAN. TAAH. ve TİC. LTD. ŞTİ.

29 Ekim Mah. 327 Sk. No: 4

Torbalı / İZMİR

Tel : 232 - 853 75 22 - 23
Fax : 232 - 853 95 23
E-mail : info@canozanpano.com.tr
web : www.canozanpano.com.tr

ANTALYA

ATEP ELEKTRİK PANO MALZEMELERİ SAN. TİC. A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 1. Tevsi Alanı
10. Cad. No: 1 ANTALYA
Tel : 242 - 258 02 66
Fax : 242 - 258 02 67
e-mail : info@ateppano.com
ateppano@gmail.com
web : www.ateppano.com

KAYSERİ

ALKE PANO - METAL

Mimarşinan Organize Sanayi Bölgesi 16. Cad. No: 16
Melikgazi / KAYSERİ
Tel : 352 - 502 05 55
Fax : 352 - 502 07 89
e-mail : info@alkepano.com
web : www.alkepano.com

BURSA

ARKPAN ELEKTROMEKANİK MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Demirci Mah. Demirci Yolu Cad. No: 25A/1
Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 494 11 44
Fax : 224 - 494 11 44
e-mail : info@arkpan.com.tr
web : www.arkpan.com.tr

ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM ORTAKLARI

İSTANBUL

BERG ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. VE TİC. A.Ş.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Spring Giz Plaza Maslak Meydan Sk. No:5, K:12, D:43
Sarıyer / İSTANBUL

Tel : 212 - 296 00 02
Fax : 212 - 246 01 21
e-mail : berg@berg.com.tr
web : www.berg.com.tr

Fabrika : Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi
1. Cad. 11. Sk. No:10 41490 Gebze / KOCAELİ
Tel : 262 - 751 05 47 / 751 05 48
Fax : 262 - 751 05 49
e-mail : fabrika@berg.com.tr

DAL ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ

SAN. ve TİC. A.Ş.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Doğu Sanayi Sitesi No:15/1 34197 Yenibosna / İSTANBUL

Tel : 212 - 652 79 40 / 652 88 75
Faks : 212 - 652 88 82
E-posta : info@dalelektrik.com
Web : www.dalelektrik.com

PACPRO OTOMASYON MÜHENDİSLİK

SAN. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

(xEnergy Çözüm Ortağı)

Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sk. Bilmo Mobilyacılar
Küçük Sanayi Sitesi No: 2/16 Tuzla / İSTANBUL
Tel : (216) 376 10 95
Fax : (216) 376 70 89
E-mail : info@pacpro.com
Web : www.pacpro.com

SAMSUN

EMKON ELEKTRİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Atatürk Mah. 426. Sk. İŞGEM 1/B No:6
Canik / SAMSUN
Tel : 362 - 447 36 11
Faks : 362 - 447 36 11
E-posta : bilgi@emkonelektrik.com
Web : www.emkonelektrik.com

NOT: Yetkili Bayiler, Sistem Entegratörler ve Pano Partnerler listemiz, fiyat listesinin yayımlandığı tarih itibarıyla geçerli olup, herhangi bir ihbara gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur. Yapılacak değişiklikler bir sonraki fiyat listesinde yayınlanacaktır.

ATS (Otomatik Transfer Şalterleri) ÇÖZÜM ORTAĞI**İSTANBUL****ATES ELEKTRİK ENERJİ LTD. ŞTİ.**

Esenkent Mah. İktibas Sk. No: 6-8 Y.Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (216) 410 37 91
Fax : (216) 410 37 94
E-mail : aturkoglu@atesenerji.com.tr
Web : www.atesenerji.com.tr

EXPROOF ÜRÜNLER YETKİLİ BAYI**İSTANBUL****EKSEN MÜH.ELK. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

Perpa Ticaret Merkezi A-Blok Kat:11 No:1479, 34384 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 212 - 210 26 12 - 52 - 94
Fax : 212 - 210 23 50
E-mail : eksen@eksproof.com
web : www.eksproof.com

YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ ÇÖZÜM ORTAĞI**İSTANBUL****EEC ENTEGRE BİNA KONTROL SİSTEMLERİ****SAN. ve TİC. A.Ş.**

Halit Ziya Türkkan Sk. Famas Plaza A16, Okmeydanı, 34384 Şişli / İSTANBUL
Tel : 212 - 320 16 26
Fax : 212 - 320 16 36
e-mail : ebks@eec.com.tr
web : www.eec.com.tr

ANKARA**ÇİLİNGİR ELEKTRONİK SİSTEMLER TİCARET LTD. ŞTİ.**

Reşit Galip Cad. No: 13 Gaziosmanpaşa / ANKARA
Tel : 312 - 446 17 50 (pbx)
Fax : 312 - 446 17 55
e-mail : cilingir@cilingirelektronik.com.tr
web : www.cilingirelektronik.com.tr
Şube : Perpa Ticaret Merkezi A Blok 5. Kat No: 51 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 212 - 222 67 37 (pbx)
Fax : 212 - 222 88 38

İSTANBUL**AVEKA ALGILAMA ve KONTROL TEKNOLOJİLERİ****SAN. ve TİC. A.Ş.**

Halit Ziya Türkkan Sk. Famas Plaza, A Blok D2 Okmeydanı, 34384 Şişli / İSTANBUL
Tel : 212 - 320 32 20
Faks : 212 - 220 22 24
E-posta : aveka@aveka.com.tr
Web : www.aveka.com.tr

OKİSAN GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Okisan Plaza, Mahmut Şevket Paşa Mah.
Odesa Blv. No: 24. Okmeydanı / Şişli / İSTANBUL
Tel : 444 1 309 / 210
Faks : 212 - 320 63 00
E-posta : info@okisan.com
Web : www.okisan.com

IT MONOFAZE UPS YETKİLİ BAYI**İSTANBUL****DENGE BİLGİSAYAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Gülbahar Mah. Cemal Sururi Sk. Halim Meriç İş Merkezi
No: 15/E Daire: 10 Şişli / İSTANBUL
Tel : 212 - 274 88 88
Fax : 212 - 273 28 28
e-mail : bilgi@denge.com.tr
web : www.denge.com.tr

TRİFAZE UPS SİSTEMLERİ ÇÖZÜM ORTAĞI**İSTANBUL****REMIVAC TİCARET ve SANAYİ A.Ş.**

Cumhuriyet Cad. Merkez Apt. No: 105/8
Elmadag / İSTANBUL
Tel : 212 - 233 03 35 / 36
Faks : 212 - 230 72 06
E-posta : remivac@remivac.com
Web : www.remivac.com
Şube : Koza Sk. No: 146/5 Gaziosmanpaşa /
ANKARA
Tel : 312 - 446 07 51 / 446 09 88
Fax : 312 - 446 09 91

VERİ MERKEZLERİ ÇÖZÜM ORTAĞI**İSTANBUL****ARTİFEKS BİLİŞİM ELEKTRONİK İNŞ.TUR.İTH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.****İstanbul Ofis:**

Orta Mah. Bektaş Sok. No:16 K:1 Kartal 34880 İSTANBUL

Ankara Ofis:

Kabil Cad.1321 Sok.No:11/1A. Öveçler Çankaya 06460 ANKARA

Tel : 216 - 446 64 46
Fax : 216 - 377 03 00
e-mail : satisgrp@artifeks.com
web : www.artifeks.com

GENEL MÜDÜRLÜK

Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sk.
No: 18 Kat: 17 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 20 10
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 21 03
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Bayı ve Proje Kanalı
Tel : 533 - 744 43 45
e-mail : SerdarOzdemir@eaton.com
OEM Kanalı
Tel : 538 - 095 34 74
e-mail : IlkerYucel@eaton.com

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Bayı Kanalı
Tel : 530 - 600 68 05
e-mail : SamiAltunel@eaton.com
Proje ve OEM Kanalı
Tel : 532 - 377 02 28
e-mail : DilaraGurses@eaton.com

ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 535 - 365 87 43
e-mail : AlperSarikurt@eaton.com

KAYSERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 600 68 06
e-mail : SerkanGoksel@eaton.com

ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 406 77 92
e-mail : RamazanCerit@eaton.com

GAZİANTEP BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 535 - 365 87 43
e-mail : AlperSarikurt@eaton.com

KONYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 11
e-mail : HasanTekin@eaton.com

BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 0534 - 896 25 90
e-mail : MuminYagcioglu@eaton.com

NOTLAR

- Bu Fiyat Listesi 23 Mart 2020 tarihinden itibaren geçerlidir ve tavsiye edilen liste fiyatlarını içerir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Fiyatlarımız KDV dahil değildir.
- Listemizde bulunmayan ürünlerimiz için lütfen Yetkili Bayilerimizle veya Bölge Müdürlüklerimizle temasa geçiniz.

Genel Hüküm ve Koşullar

Eaton, herhangi diğer hükümler veya koşullar açıkça hariç tutularak, bu fiyat listesinde belirtilen işleri, Hizmetlerin Tedariği için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları esasına dayalı olarak gerçekleştirecektir ve bu fiyat listesinde belirtilen ürünleri, Malzemelerin Satışı için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları (kopyası www.eaton.eu/termsconditions web sayfasında bulunan) esasına dayalı olarak sevkedecektir.

Yangın sistemlerinde komple çözümler



Eaton, güvenilir, verimli ve emniyetli gücü, en çok ihtiyaç duyulduğu anda sağlama sorumluluğuna kendini adanmıştır. Sanayi genelinde elektrik enerjisi yönetimine dair eşsiz bilgi birikimleriyle Eaton uzmanları, müşterilerimizin en zorlu problemlerini çözmek için özel entegre çözümler sunmaktadır.

Uygulama için en doğru çözümü sunmak önceliğimizdir. Ancak, karar vericiler yenilikçi ürünlerden daha fazlasını isterler. Bu yüzden onlar, müşteri başarısını birinci öncelik haline getirerek her zaman kişisel destek sağlayan Eaton'ı tercih ediyorlar.

Daha fazla bilgi için,
www.eaton.com.tr adresini ziyaret edin.

E-posta : infoEGTurkey@eaton.com

Teknik Servis : AfterSalesEGTurkey@eaton.com
İnternet : www.eaton.com.tr
www.eaton.eu
www.eaton.com

**Eaton Elektrik
Ticaret Limited Şirketi**

**Nida Kule İş Merkezi
Değirmen Sokak No: 18 Kat: 17
Kozyatağı / İSTANBUL**

**Tel : +90 (216) 464 20 20
Fax : +90 (216) 464 20 10**



Powering Business Worldwide