

Alçak Gerilim Şalt ve Otomasyon Cihazları Fiyat Listesi

13 Ocak 2014



Powering Business Worldwide

İÇİNDEKİLER

Bina Enstalasyon Ürünleri	Otomatik Sigortalar	2-8
	Yük Ayırıcı Anahtarlar	8
	Kaçak Akım Röleleri	9
	Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Röleleri	9
	Darbe Akım Anahtarları	10
	Ray Tipi Kontaktörler	10
	Ray Tipi Röleler	10
	Ray Tipi Sinyal Lambaları	10
	Programlı Zaman Saatleri	11
	Ray Tipi Trafolar	11
	Ray Tipi Topraklı Priz	11
	Otomatik Sigortalar için Busbarlar	11
	Alçak Gerilim Parafudrları	12-13
	Kompakt Dağıtım Kutuları	14
Devre Kesiciler	Üç Kutuplu NH Sigortalı Yük Ayırıcılar	15
	NH Sigortalar	15
	Kompakt Tip Yük Ayırıcılar	15
	Sigortasız Yük Ayırıcılar	16
	Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler	17
	Kompakt Şalterler ve Yardımcı Donanımları	18-21
	Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri	21/25
	Açık Tip Devre Kesiciler ve Yardımcı Donanımları	22-26
Motor Yolverme Ürünleri	Güç Kontaktörleri ve Yardımcı Donanımları	27-29
	Termik Röleler	30
	Mini Kontaktörler ve Termik Röleler	31
	Kompanzasyon Kontaktörleri	32
	Otomatik Yıldız-Üçgen Yolvericiler	32
	Kompakt Yolvericiler	32
	4 Kutuplu Kontaktörler	32
	Motor Koruma Şalterleri ve Yardımcı Donanımları	33-35
	Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Röleleri	<i>Yeni</i> 34
Kumanda ve Kontrol Ürünleri	Elektronik Zaman Röleleri	36
	Ölçü ve Kontrol Röleleri	36
	Termistör Koruma Röleleri	36
	Pako Şalterler	37-38
	Nihayet Şalterleri	39
	Basınç Şalterleri	39
	Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	40-43
	Avuçiçi ve Ayak Butonları	40
	Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (16mm Çaplı)	44
	Işıklı Kolonlar	<i>Yeni</i> 46-47
Hız Kontrol Cihazları	AC Hız Kontrol Cihazları (PowerXL serisi)	48-49
	AC Hız Kontrol Cihazları için Aksesuarlar	50-51
	AC Hız Kontrol Cihazları (SLX, SVX, SPX serisi)	52-54
	Yumuşak Yolvericiler	<i>Yeni</i> 55-56
Güç Kaynakları	Güç Kaynakları	57
Programlanabilir Kontrol Röleleri	EASY Kontrol Röleleri	58
	Grafik Ekranlı Kontrol Röleleri (MFD-Titan)	59
	EASY Kontrol Röleleri ve MFD-Titan için Aksesuarlar	60
Güvenlik Ürünleri	Programlanabilir Güvenlik Röleleri (Easy Safety)	61
	Güvenlik Röleleri (ESR5)	61
Otomasyon Ürünleri	Yenilikçi Bağlantı Sistemi SmartWire-DT	62-63
	EASY Kompakt PLC (EC4P)	65
	xControl Modüler PLC	66-67
	xControl Kompakt PLC (XC152)	68
	Dokunmatik Paneller	69-71
	Modüler I/O Sistemleri	72-73

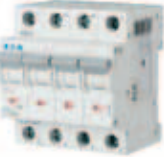
Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
CLS4 Serisi - 4.5 kA B Eğrisi					
 CLS4-B..	1 kutup	2	CLS4-B2	8,40	12
		4	CLS4-B4	8,40	12
		6	CLS4-B6	7,40	12
		10	CLS4-B10	6,40	12
		16	CLS4-B16	6,40	12
		20	CLS4-B20	6,40	12
		25	CLS4-B25	6,40	12
		32	CLS4-B32	8,50	12
		40	CLS4-B40	9,50	12
 CLS4-B../1N	1 kutup + nötr	2	CLS4-B2/1N	24,60	6
		4	CLS4-B4/1N	24,60	6
		6	CLS4-B6/1N	23,70	6
		10	CLS4-B10/1N	23,70	6
		16	CLS4-B16/1N	23,70	6
		20	CLS4-B20/1N	23,70	6
		25	CLS4-B25/1N	23,70	6
		32	CLS4-B32/1N	25,30	6
		40	CLS4-B40/1N	26,90	6
 CLS4-B../2	2 kutup	2	CLS4-B2/2	26,00	6
		4	CLS4-B4/2	26,00	6
		6	CLS4-B6/2	24,90	6
		10	CLS4-B10/2	24,90	6
		16	CLS4-B16/2	24,90	6
		20	CLS4-B20/2	24,90	6
		25	CLS4-B25/2	24,90	6
		32	CLS4-B32/2	26,30	6
		40	CLS4-B40/2	28,20	6
 CLS4-B../3	3 kutup	2	CLS4-B2/3	38,90	4
		4	CLS4-B4/3	38,90	4
		6	CLS4-B6/3	37,10	4
		10	CLS4-B10/3	35,30	4
		16	CLS4-B16/3	35,30	4
		20	CLS4-B20/3	35,30	4
		25	CLS4-B25/3	35,30	4
		32	CLS4-B32/3	38,60	4
		40	CLS4-B40/3	42,80	4
 CLS4-B../3N	3 kutup + nötr	2	CLS4-B2/3N	51,60	3
		4	CLS4-B4/3N	51,60	3
		6	CLS4-B6/3N	51,60	3
		10	CLS4-B10/3N	47,20	3
		16	CLS4-B16/3N	47,20	3
		20	CLS4-B20/3N	47,20	3
		25	CLS4-B25/3N	47,20	3
		32	CLS4-B32/3N	52,10	3
		40	CLS4-B40/3N	54,40	3

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
CLS4 Serisi - 4.5 kA C Eğrisi					
 CLS4-C..	1 kutup	2	CLS4-C2	9,70	12
		4	CLS4-C4	9,70	12
		6	CLS4-C6	8,70	12
		10	CLS4-C10	8,50	12
		16	CLS4-C16	8,50	12
		20	CLS4-C20	8,50	12
		25	CLS4-C25	8,50	12
		32	CLS4-C32	8,70	12
		40	CLS4-C40	10,60	12
 CLS4-C../1N	1 kutup + nötr	2	CLS4-C2/1N	26,00	6
		4	CLS4-C4/1N	26,00	6
		6	CLS4-C6/1N	23,80	6
		10	CLS4-C10/1N	23,80	6
		16	CLS4-C16/1N	23,80	6
		20	CLS4-C20/1N	23,80	6
		25	CLS4-C25/1N	23,80	6
		32	CLS4-C32/1N	24,70	6
		40	CLS4-C40/1N	24,90	6
 CLS4-C../2	2 kutup	2	CLS4-C2/2	27,10	6
		4	CLS4-C4/2	27,10	6
		6	CLS4-C6/2	24,90	6
		10	CLS4-C10/2	24,90	6
		16	CLS4-C16/2	24,90	6
		20	CLS4-C20/2	24,90	6
		25	CLS4-C25/2	24,90	6
		32	CLS4-C32/2	26,00	6
		40	CLS4-C40/2	26,20	6
 CLS4-C../3	3 kutup	2	CLS4-C2/3	39,00	4
		4	CLS4-C4/3	39,00	4
		6	CLS4-C6/3	36,00	4
		10	CLS4-C10/3	36,00	4
		16	CLS4-C16/3	36,00	4
		20	CLS4-C20/3	36,00	4
		25	CLS4-C25/3	36,00	4
		32	CLS4-C32/3	37,10	4
		40	CLS4-C40/3	37,90	4
 CLS4-C../3N	3 kutup + nötr	2	CLS4-C2/3N	47,20	3
		4	CLS4-C4/3N	47,20	3
		6	CLS4-C6/3N	42,90	3
		10	CLS4-C10/3N	42,90	3
		16	CLS4-C16/3N	42,90	3
		20	CLS4-C20/3N	42,90	3
		25	CLS4-C25/3N	42,90	3
		32	CLS4-C32/3N	48,50	3
		40	CLS4-C40/3N	50,30	3
CLS4 ve CLS6 Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	Z-AHK	29,10	4
Hata yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	Z-NHK	42,30	1
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		Z-ASA/230	81,70	1
	12-60 VAC		Z-ASA/24	81,70	1
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC		Z-USA/230	105,00	1
Z-ASA...					

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
CLS6 Serisi - 6 kA B Eğrisi					
 CLS6-B..	1 kutup	2	CLS6-B2	11,60	12
		4	CLS6-B4	11,60	12
		6	CLS6-B6	9,90	12
		10	CLS6-B10	8,80	12
		16	CLS6-B16	8,80	12
		20	CLS6-B20	8,80	12
		25	CLS6-B25	8,80	12
		32	CLS6-B32	11,60	12
		40	CLS6-B40	15,20	12
		50	CLS6-B50	15,80	12
		63	CLS6-B63	16,90	12
 CLS6-B../1N	1 kutup + nötr	2	CLS6-B2/1N	38,70	6
		4	CLS6-B4/1N	38,70	6
		6	CLS6-B6/1N	33,90	6
		10	CLS6-B10/1N	33,10	6
		16	CLS6-B16/1N	33,10	6
		20	CLS6-B20/1N	33,10	6
		25	CLS6-B25/1N	33,10	6
		32	CLS6-B32/1N	34,30	6
		40	CLS6-B40/1N	36,90	6
		50	CLS6-B50/1N	49,40	6
		63	CLS6-B63/1N	52,50	6
 CLS6-B../2	2 kutup	2	CLS6-B2/2	40,60	6
		4	CLS6-B4/2	40,60	6
		6	CLS6-B6/2	35,70	6
		10	CLS6-B10/2	34,70	6
		16	CLS6-B16/2	34,70	6
		20	CLS6-B20/2	34,70	6
		25	CLS6-B25/2	34,70	6
		32	CLS6-B32/2	36,20	6
		40	CLS6-B40/2	38,70	6
		50	CLS6-B50/2	52,00	6
		63	CLS6-B63/2	55,10	6
 CLS6-B../3	3 kutup	2	CLS6-B2/3	57,50	4
		4	CLS6-B4/3	57,50	4
		6	CLS6-B6/3	49,10	4
		10	CLS6-B10/3	49,10	4
		16	CLS6-B16/3	49,10	4
		20	CLS6-B20/3	49,10	4
		25	CLS6-B25/3	49,10	4
		32	CLS6-B32/3	49,40	4
		40	CLS6-B40/3	51,00	4
		50	CLS6-B50/3	72,50	4
		63	CLS6-B63/3	74,60	4
 CLS6-B../3N	3 kutup + nötr	2	CLS6-B2/3N	77,00	3
		4	CLS6-B4/3N	77,00	3
		6	CLS6-B6/3N	63,20	3
		10	CLS6-B10/3N	63,20	3
		16	CLS6-B16/3N	63,20	3
		20	CLS6-B20/3N	63,20	3
		25	CLS6-B25/3N	63,20	3
		32	CLS6-B32/3N	65,40	3
		40	CLS6-B40/3N	69,50	3
		50	CLS6-B50/3N	93,10	3
		63	CLS6-B63/3N	93,10	3

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
CLS6 Serisi - 6 kA C Eğrisi					
 CLS6-C..	1 kutup	2	CLS6-C2	13,30	12
		4	CLS6-C4	13,30	12
		6	CLS6-C6	11,60	12
		10	CLS6-C10	11,60	12
		16	CLS6-C16	11,60	12
		20	CLS6-C20	11,60	12
		25	CLS6-C25	11,60	12
		32	CLS6-C32	11,90	12
		40	CLS6-C40	14,80	12
		50	CLS6-C50	18,30	12
		63	CLS6-C63	24,00	12
 CLS6-C../1N	1 kutup + nötr	2	CLS6-C2/1N	38,70	6
		4	CLS6-C4/1N	38,70	6
		6	CLS6-C6/1N	33,90	6
		10	CLS6-C10/1N	33,90	6
		16	CLS6-C16/1N	33,90	6
		20	CLS6-C20/1N	33,90	6
		25	CLS6-C25/1N	33,90	6
		32	CLS6-C32/1N	35,70	6
		40	CLS6-C40/1N	37,70	6
		50	CLS6-C50/1N	51,30	6
		63	CLS6-C63/1N	57,90	6
 CLS6-C../2	2 kutup	2	CLS6-C2/2	40,60	6
		4	CLS6-C4/2	40,60	6
		6	CLS6-C6/2	35,70	6
		10	CLS6-C10/2	35,70	6
		16	CLS6-C16/2	35,70	6
		20	CLS6-C20/2	35,70	6
		25	CLS6-C25/2	35,70	6
		32	CLS6-C32/2	37,50	6
		40	CLS6-C40/2	39,70	6
		50	CLS6-C50/2	53,80	6
		63	CLS6-C63/2	61,00	6
 CLS6-C../3	3 kutup	2	CLS6-C2/3	60,30	4
		4	CLS6-C4/3	60,30	4
		6	CLS6-C6/3	51,30	4
		10	CLS6-C10/3	50,30	4
		16	CLS6-C16/3	50,30	4
		20	CLS6-C20/3	50,30	4
		25	CLS6-C25/3	50,30	4
		32	CLS6-C32/3	51,30	4
		40	CLS6-C40/3	52,40	4
		50	CLS6-C50/3	76,30	4
		63	CLS6-C63/3	80,20	4
 CLS6-C../3N	3 kutup + nötr	2	CLS6-C2/3N	76,30	3
		4	CLS6-C4/3N	76,30	3
		6	CLS6-C6/3N	68,60	3
		10	CLS6-C10/3N	68,60	3
		16	CLS6-C16/3N	68,60	3
		20	CLS6-C20/3N	68,60	3
		25	CLS6-C25/3N	68,60	3
		32	CLS6-C32/3N	70,40	3
		40	CLS6-C40/3N	71,70	3
		50	CLS6-C50/3N	104,00	3
		63	CLS6-C63/3N	108,00	3

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
PL7 Serisi - 10 kA B Eğrisi					
 PL7-B-...	1 kutup	1	PL7-B1/1	16,70	12
		2	PL7-B2/1	16,70	12
		3	PL7-B3/1	16,70	12
		4	PL7-B4/1	16,70	12
		6	PL7-B6/1	15,00	12
		10	PL7-B10/1	15,00	12
		16	PL7-B16/1	15,00	12
		20	PL7-B20/1	15,00	12
		25	PL7-B25/1	15,00	12
		32	PL7-B32/1	15,80	12
		40	PL7-B40/1	18,00	12
		50	PL7-B50/1	24,00	12
		63	PL7-B63/1	32,20	12
 PL7-B-.../2	2 kutup	1	PL7-B1/2	44,10	6
		2	PL7-B2/2	44,10	6
		3	PL7-B3/2	44,10	6
		4	PL7-B4/2	44,10	6
		6	PL7-B6/2	40,60	6
		10	PL7-B10/2	40,60	6
		16	PL7-B16/2	40,60	6
		20	PL7-B20/2	40,60	6
		25	PL7-B25/2	40,60	6
		32	PL7-B32/2	42,50	6
		40	PL7-B40/2	43,00	6
		50	PL7-B50/2	61,00	6
		63	PL7-B63/2	61,90	6
 PL7-B-.../3	3 kutup	1	PL7-B1/3	68,70	4
		2	PL7-B2/3	68,70	4
		3	PL7-B3/3	68,70	4
		4	PL7-B4/3	68,70	4
		6	PL7-B6/3	66,60	4
		10	PL7-B10/3	65,30	4
		16	PL7-B16/3	65,30	4
		20	PL7-B20/3	65,30	4
		25	PL7-B25/3	65,30	4
		32	PL7-B32/3	67,50	4
		40	PL7-B40/3	67,50	4
		50	PL7-B50/3	92,30	4
		63	PL7-B63/3	106,00	4
 PL7-B-.../4	4 kutup	1	PL7-B1/4	91,40	3
		2	PL7-B2/4	91,40	3
		3	PL7-B3/4	91,40	3
		4	PL7-B4/4	91,40	3
		6	PL7-B6/4	87,20	3
		10	PL7-B10/4	87,20	3
		16	PL7-B16/4	87,20	3
		20	PL7-B20/4	87,20	3
		25	PL7-B25/4	87,20	3
		32	PL7-B32/4	87,20	3
		40	PL7-B40/4	92,30	3
		50	PL7-B50/4	121,00	3
		63	PL7-B63/4	124,00	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	17,50	12
		2	PL7-C2/1	17,50	12
		3	PL7-C3/1	17,50	12
		4	PL7-C4/1	17,50	12
		6	PL7-C6/1	15,50	12
		10	PL7-C10/1	15,50	12
		16	PL7-C16/1	15,50	12
		20	PL7-C20/1	15,50	12
		25	PL7-C25/1	15,50	12
		32	PL7-C32/1	16,70	12
		40	PL7-C40/1	18,70	12
		50	PL7-C50/1	24,90	12
		63	PL7-C63/1	36,20	12
 PL7-C-.../2	2 kutup	1	PL7-C1/2	46,30	6
		2	PL7-C2/2	46,30	6
		3	PL7-C3/2	46,30	6
		4	PL7-C4/2	46,30	6
		6	PL7-C6/2	43,20	6
		10	PL7-C10/2	43,20	6
		16	PL7-C16/2	43,20	6
		20	PL7-C20/2	43,20	6
		25	PL7-C25/2	43,20	6
		32	PL7-C32/2	44,30	6
		40	PL7-C40/2	45,40	6
		50	PL7-C50/2	63,60	6
		63	PL7-C63/2	64,70	6
 PL7-C-.../3	3 kutup	1	PL7-C1/3	68,10	4
		2	PL7-C2/3	68,10	4
		3	PL7-C3/3	68,10	4
		4	PL7-C4/3	68,10	4
		6	PL7-C6/3	65,90	4
		10	PL7-C10/3	65,00	4
		16	PL7-C16/3	65,00	4
		20	PL7-C20/3	65,00	4
		25	PL7-C25/3	65,00	4
		32	PL7-C32/3	65,90	4
		40	PL7-C40/3	65,90	4
		50	PL7-C50/3	90,60	4
		63	PL7-C63/3	102,00	4
 PL7-C-.../4	4 kutup	1	PL7-C1/4	89,00	3
		2	PL7-C2/4	89,00	3
		3	PL7-C3/4	89,00	3
		4	PL7-C4/4	89,00	3
		6	PL7-C6/4	87,20	3
		10	PL7-C10/4	87,20	3
		16	PL7-C16/4	87,20	3
		20	PL7-C20/4	87,20	3
		25	PL7-C25/4	87,20	3
		32	PL7-C32/4	87,20	3
		40	PL7-C40/4	91,40	3
		50	PL7-C50/4	122,00	3
		63	PL7-C63/4	125,00	3
PL7 Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	ZP-IHK	29,10	4
Hata yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	ZP-NHK	42,30	4
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		ZP-ASA/230	81,70	1
	12-60 VAC		ZP-ASA/24	81,70	1
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC		Z-USA/230	105,00	1

ZP-IHK

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	68,60	12
		100	20	PLHT-C100	70,30	12
		125	15	PLHT-C125	73,70	12
 PLHT-.../2	2 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/2	138,00	6
		100	20	PLHT-C100/2	143,00	6
		125	15	PLHT-C125/2	152,00	6
 PLHT-.../3	3 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/3	209,00	4
		100	20	PLHT-C100/3	223,00	4
		125	15	PLHT-C125/3	232,00	4
 IS-100/3	4 kutup - C eğrisi	80	20	PLHT-C80/4	277,00	3
		100	20	PLHT-C100/4	293,00	3
		125	15	PLHT-C125/4	305,00	3
 IS-100/1	1 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80	73,70	12
		100	15	PLHT-D100	76,20	12
	 PLHT-.../2	2 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/2	151,00
		100	15	PLHT-D100/2	158,00	6
 PLHT-.../3	3 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/3	229,00	4
		100	15	PLHT-D100/3	240,00	4
 IS-100/3	4 kutup - D eğrisi	80	20	PLHT-D80/4	302,00	3
		100	15	PLHT-D100/4	312,00	3
PL7 Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları						
Yardımcı kontak bloğu	8 A	1NA+1NK	Z-LHK	36,70	4	
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		Z-LHASA/230	87,20	8	
Yük Ayırıcı Anahtarlar						
 IS-100/1	1 kutup	25	IS-25/1	16,60	12	
	2 kutup	25	IS-25/2	28,10	1	
	3 kutup	25	IS-25/3	32,90	1	
	4 kutup	25	IS-25/4	42,30	1	
 IS-100/1	1 kutup	40	IS-40/1	18,20	12	
	2 kutup	40	IS-40/2	29,50	1	
	3 kutup	40	IS-40/3	34,70	1	
	4 kutup	40	IS-40/4	44,70	1	
 IS-100/1	1 kutup	63	IS-63/1	20,90	12	
	2 kutup	63	IS-63/2	31,10	1	
	3 kutup	63	IS-63/3	37,60	1	
	4 kutup	63	IS-63/4	48,60	1	
 IS-100/1	1 kutup	80	IS-80/1	21,20	12	
	2 kutup	80	IS-80/2	34,30	1	
	3 kutup	80	IS-80/3	39,30	1	
	4 kutup	80	IS-80/4	51,00	1	
 IS-100/1	1 kutup	100	IS-100/1	23,70	12	
	2 kutup	100	IS-100/2	36,00	1	
	3 kutup	100	IS-100/3	41,30	1	
	4 kutup	100	IS-100/4	56,50	1	
 IS-100/1	1 kutup	125	IS-125/1	24,60	12	
	2 kutup	125	IS-125/2	37,40	1	
	3 kutup	125	IS-125/3	42,80	1	
	4 kutup	125	IS-125/4	58,60	1	

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Toprak Kaçak Akım Koruma Röleleri					
 CFI6-25/2/..	25	30	CFI6-25/2/003	59,40	1
	40	30	CFI6-40/2/003	62,80	1
	63	30	CFI6-63/2/003	80,20	1
	80	30	PF7-80/2/003	143,00	1
	100	30	PFIM-100/2/003	182,00	1
 CFI6-40/2/..	25	300	CFI6-25/2/03	59,30	1
	40	300	CFI6-40/2/03	62,80	1
	63	300	CFI6-63/2/03	72,40	1
	100	300	PFIM-100/2/03	130,00	1
 CFI6-63/4/..	25	30	CFI6-25/4/003	86,40	1
	40	30	CFI6-40/4/003	90,60	1
	63	30	CFI6-63/4/003	106,00	1
	100	30	PFIM-100/4/003	234,00	1
	125	30	PFDM-125/4/003	935,00	1
 PFIM-100/4/..	25	300	CFI6-25/4/03	80,70	1
	40	300	CFI6-40/4/03	84,60	1
	63	300	CFI6-63/4/03	97,40	1
	100	300	PFIM-100/4/03	188,00	1
	125	300	PFDM-125/4/03	682,00	1
Kaçak Akım Koruma Röleleri için Aksesuar (CFI6 ve PFIM için)					
Yardımcı kontak bloğu	8A	1NA+1NK	Z-HK	37,00	4

Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Koruma Röleleri

Açıklama	Eşik Akımı	Besleme Gerilimi	Çıkış Konağı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
 PFR-5	30mA	230V AC	1 A/K	PFR-003	399,00	1
	300mA	230V AC	1 A/K	PFR-03	399,00	1
	30mA - 5A, 0-5s gecikmeli	230V AC	1 A/K	PFR-5	487,00	1
	Toroid Çapı	Maksimum Akım*				
 PFR-W-140	Toroid akım trafosu	ø 35mm	150 A	PFR-W-35	232,00	1
		ø 70mm	400 A	PFR-W-70	278,00	1
		ø 105mm	600 A	PFR-W-105	312,00	1
		ø 140mm	1200 A	PFR-W-140	532,00	1
		ø 210mm	1800 A	PFR-W-210	839,00	1
Toroid akım trafosu için raya montaj aparatı				PFR-WC	3,80	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, içerisinde 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

Kontak Sayısı	Kontak Tipi	Kontrol Gerilimi	Anma Akımı (AC1)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
---------------	-------------	------------------	------------------	----------	------------------	-----------------------

Darbe Akım Anahtarları



Z-S230/S

1 kontaklı	1NA	230 VAC	16A	Z-S230/S	46,90	2
2 kontaklı	2NA	230 VAC	16A	Z-S230/SS	90,60	2
2 kontaklı	1NA+1NK	230 VAC	16A	Z-S230/SO	90,60	2
1 kontaklı	1A/K	230 VAC	16A	Z-S230/W	62,20	2
2 kontaklı	2A/K	230 VAC	16A	Z-S230/WW	117,00	1
3 kontaklı	3NA	230 VAC	16A	Z-SC230/3S	127,00	1
1 kontaklı	1NA	24 VAC	16A	Z-S24/S	46,90	2
2 kontaklı	2NA	24 VAC	16A	Z-S24/SS	90,60	2
2 kontaklı	1NA+1NK	24 VAC	16A	Z-S24/SO	90,60	2
1 kontaklı	1A/K	24 VAC	16A	Z-S24/W	62,20	2
2 kontaklı	2A/K	24 VAC	16A	Z-S24/WW	117,00	1

Ray Tipi Kontaktörler



Z-SCH230/25-...

Anma Akımı (A) (AC1/AC3)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
25/9	4NA	2	230 VAC	Z-SCH230/25-40	60,60	1
25/9	3NA+1NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-31	60,60	1
25/9	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-22	60,60	1
25/9	4NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-04	60,60	1
25/9	4NA	2	24 VAC	Z-SCH24/25-40	84,60	1
25/9	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-SCH24/25-22	84,60	1



Z-SCH230/63-...

63/30	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/63-40	179,00	1
63/30	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-31	179,00	1
63/30	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-22	179,00	1
lth=10A	1NA+1NK	0.5		Z-SC	38,30	3

Ray Tipi Röleler



Z-R230/S

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/S	38,20	2
16	2NA	1	230 VAC	Z-R230/SS	41,60	2
16	1NA+1NK	1	230 VAC	Z-R230/SO	41,60	2
16	2NK	1	230 VAC	Z-R230/OO	41,60	2
16	4NA	2	230 VAC	Z-R230/4S	86,40	1
16	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-R230/2S20	86,40	1



Z-R230/4S

16	1NA	1	24 VAC	Z-R24/S	38,20	2
16	2NA	1	24 VAC	Z-R24/SS	41,60	2
16	1NA+1NK	1	24 VAC	Z-R24/SO	41,60	2
16	2NK	1	24 VAC	Z-R24/OO	41,60	2
16	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-R24/2S20	86,40	1
16	1NA	1	24 VDC	Z-R23/S	40,00	2
16	2NA	1	24 VDC	Z-R23/SS	51,70	2
16	1NA+1NK	1	24 VDC	Z-R23/SO	51,70	2

Ray Tipi Sinyal Lambaları



Z-EL/R230

Renk	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kırmızı	230 VAC	Z-EL/R230	19,60	2
Yeşil	230 VAC	Z-EL/G230	19,60	2
Turuncu	230 VAC	Z-EL/OR230	19,60	2

Tipi	Program Tipi	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Rezerv (Saat)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Programlı Zaman Saatleri							
Analog	Gün	1NA	1	-	TSSD1NO	85,00	1
Analog (Quartz)	Gün	1A/K	3	150	TSQD1CO	187,00	1
	Hafta	1A/K	3	150	TSQW1CO	177,00	1
Dijital	Gün -1 Kanal	1A/K	2	250	TSDW1CODG	225,00	1
	Hafta -1 Kanal	1A/K	2	250	TSDW1CO	225,00	1
	Hafta -2 Kanal	2A/K	2	250	TSDW2CO	267,00	1



TSQD1CO



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	46,60	1
3	230 VAC	12/24	2/1	TR-G2/24	66,70	1
5	230 VAC	12/24	5.2/2.6	TR-G2/63-SF	153,00	1



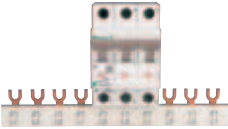
Z-SD230

Ray Tipi Topraklı Priz

Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
250 VAC	16 A	Z-SD230	22,40	10

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, PLSM (1 m)	Z-GV-10/1P-1TE	32,80	50
3 kutup	63 A	CLS4, CLS6, PLSM (1 m)	Z-GV-10/3P-3TE	65,70	20
1 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı			Z-V-AK/1P	0,80	10
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı			BB-EC/2+3P	1,00	10



Z-GV-10/3P-3TE



SPI-35/440

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - B Sınıfı

- Sınıf I (IEC61643-1), Tip 1 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <100 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gL
- Nötr-toprak parafudr seçimi :
Paratoner sınıfı IEC61024-1'e göre III veya IV ise SPI-50/NPE kullanılır.
Paratoner sınıfı IEC61024-1'e göre I, II, III veya IV ise SPI-100/NPE kullanılır.

1 (1 MU*)	440 VAC	< 1,5 kV	35 kA	SPI-35/440	365,00	6
1 (1 MU*)	260 VAC	< 1,5 kV	50 kA	SPI-50/NPE	376,00	2
1 (2 MU*)	260 VAC	< 1,5 kV	100 kA	SPI-100/NPE	390,00	1

Darbe Gerilim Koruyucu Kombine Parafudrlar - B+C Sınıfı

- Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gL
- IEC61024-1'e göre I, II, III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir.
- Anma deşarj akımı (8/20 µs) In (Imax) : 100 kA

(9 MU*)	440 VAC	< 1,5 kV	TN-S/TT Set	SP-B+C/3+1	1.818,00	1
---------	---------	----------	-------------	------------	----------	---

- Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gL
- IEC61024-1'e göre I, II, III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir.
- Anma deşarj akımı (8/20 µs) In (Imax) : 3x35 kA

(6 MU*)	440 VAC	< 1,5 kV	TN-C Set	SP-B+C/3	1.589,00	1
---------	---------	----------	----------	----------	----------	---

* 1MU = 1 kutuplu otomatik sigorta genişliği (17,5 mm)

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) Imax : 40 kA

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) In	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
1	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/1	82,00	2
2	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/2	169,00	1
3	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/3	249,00	1
4	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/4	328,00	1
1	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/1	82,00	2
2	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/2	169,00	1
3	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/3	249,00	1
4	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/4	328,00	1
1	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/1	82,00	2
2	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/2	169,00	1
3	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/3	249,00	1
4	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/4	328,00	1
1	460 VAC	< 2,1 kV	20 kA	SPCT2-460/1	82,00	2
2	460 VAC	< 2,1 kV	20 kA	SPCT2-460/2	169,00	1
3	460 VAC	< 2,1 kV	20 kA	SPCT2-460/3	249,00	1
4	460 VAC	< 2,1 kV	20 kA	SPCT2-460/4	328,00	1
1+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-1+NPE	267,00	1
3+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-3+NPE	372,00	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						
 SPCT2-...	Yedek soket (SPC-S-20/280/... için)	SPCT2-280	60,40	2		
	Yedek soket (SPC-S-20/335/... için)	SPCT2-335	60,40	2		
	Yedek soket (SPC-S-20/385/... için)	SPCT2-385	60,40	2		
	Yedek soket (SPC-S-20/460/... için)	SPCT2-460	60,40	2		
	Yedek soket (SPC-S-1+1 ve SPC-S-3+1 nötr-toprak için)	SPCT2-NPE60	138,00	2		
	Boş soket yuvası (1 kutup)	SPC-S-S1	13,00	12		
	Boş soket yuvası (2 kutup)	SPC-S-S2	33,80	6		
	Boş soket yuvası (1 kutup + nötr)	SPC-S-S2-1+1	36,30	6		
	Boş soket yuvası (3 kutup)	SPC-S-S3	49,30	4		
	Boş soket yuvası (4 kutup)	SPC-S-S4	65,70	3		
Boş soket yuvası (3 kutup + nötr)	SPC-S-S4-3+1	69,10	3			
Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Aksesuarlar						
 SPC-S-S3	Yardımcı kontak bloğu (SPC... için)	SPC-S-HK	23,30	8		
	Geçiş terminali (SPC... için)	Z-D63	14,80	12		
	Geçiş terminali (SPI... için)	SPB-D-125	90,60	2		
	4 kutup için busbar (SPC... için)	ZV-KSBI-4TE	9,50	10		
	7 kutup için busbar (SPC... için)	ZV-KSBI-7TE	12,20	50		
	11 kutup için busbar (SPC... için)	ZV-KSBI-11TE	14,80	50		
	2 kutup için busbar (SPI... için)	Z-GV-U/2	7,10	20		
	3 kutup için busbar (SPI... için)	Z-GV-U/3	8,00	20		
	4 kutup için busbar (SPI... için)	Z-GV-U/4	10,20	20		
	6 kutup için busbar (SPI... için)	Z-GV-U/6	14,00	20		
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				SPD-S-1+1	237,00	1
 SPD-S-1+1	Yedek soket (SPD-S-1+1 nötr-toprak için)			SPD-S-N/PE	143,00	4
	Yedek soket (SPD-S-1+1 faz-nötr için)			SPD-S-L/N	57,10	4

Sıra / Modül Sayısı	Boyut (mm) Y x G x D*	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Plastik Seri (IP40)				
Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
1 / 5	156x116x70	BC-U-1/5-ECO	20,00	1
1 / 8	195x195x70	BC-U-1/8-ECO	31,20	1
1 / 12	212x303x70	BC-U-1/12-ECO	39,70	1
1 / 18	260x410x71	BC-U-1/18-ECO	61,50	1
2 / 24	406x303x68	BC-U-2/24-ECO	80,20	1
2 / 36	502x410x71	BC-U-2/36-ECO	125,00	1
3 / 36	550x303x68	BC-U-3/36-ECO	119,00	1
Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
1 / 5	156x116x58	BC-O-1/5-ECO	20,00	1
1 / 8	195x195x55	BC-O-1/8-ECO	32,80	1
1 / 12	212x303x63	BC-O-1/12-ECO	40,60	1
1 / 18	260x410x63	BC-O-1/18-ECO	62,30	1
2 / 24	406x303x63	BC-O-2/24-ECO	80,70	1
2 / 36	552x410x63	BC-O-2/36-ECO	130,00	1
3 / 36	550x303x63	BC-O-3/36-ECO	124,00	1
3 / 54	784x410x63	BC-O-3/54-ECO	190,00	1
Metal Seri (IP30)				
Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
3 / 72	620x588x127	BF-UT-3/72-C	430,00	1
4 / 96	770x588x127	BF-UT-4/96-C	485,00	1
5 / 120	920x588x127	BF-UT-5/120-C	548,00	1
6 / 144	1070x588x127	BF-UT-6/144-C	619,00	1
4 / 132	770x750x127	BF-UT-4/132-C	552,00	1
5 / 165	920x750x127	BF-UT-5/165-C	632,00	1
6 / 198	1070x750x127	BF-UT-6/198-C	715,00	1
Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
3 / 72	600x543x131	BF-OT-3/72-C	443,00	1
4 / 96	750x543x131	BF-OT-4/96-C	496,00	1
5 / 120	900x543x131	BF-OT-5/120-C	558,00	1
6 / 144	1050x543x131	BF-OT-6/144-C	637,00	1
4 / 132	750x705x131	BF-OT-4/132-C	593,00	1
5 / 165	900x705x131	BF-OT-5/165-C	669,00	1
6 / 198	1050x705x131	BF-OT-6/198-C	752,00	1
* Boyutlarda verilen derinlik değeri "montaj derinliği"dir				
Aksesuarlar				
Şerit etiket		LAB-BAR-24TE	13,00	10
Boş yer için plastik örtü perdesi (2 adet 10 modül)		AP-45	7,00	1
Anahtarlı kilit mekanizması		BCZ-CS-SC-SE	53,70	1

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

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)				
160	NH00	GSTA00-160	129,00	1
250	NH1	GSTA1	355,00	1
400	NH2	GSTA2	445,00	1
630	NH3	GSTA3	616,00	1
Not: NH sigortalar dahil değildir.				
NH Sigortalar				
• Steatit (seramik) gövdeli • Ön yüzey bayrak göstergeli • Nominal kısa devre kesme kapasitesi: 120kA (AC) • Gümüş kaplamalı, paslanma korumalı kontaklar • Yüksek hassasiyet ve seçicilik • Nominal gerilim: 500V AC / 250V DC				
10	NH00	10NHG000B	7,20	1
16	NH00	16NHG000B	7,20	1
20	NH00	20NHG000B	7,20	1
25	NH00	25NHG000B	7,20	1
32	NH00	32NHG000B	7,20	1
35	NH00	35NHG000B	7,20	1
40	NH00	40NHG000B	7,20	1
50	NH00	50NHG000B	7,20	1
63	NH00	63NHG000B	7,20	1
80	NH00	80NHG000B	7,20	1
100	NH00	100NHG000B	7,20	1
125	NH00	125NHG000B	9,60	1
160	NH00	160NHG000B	9,60	1
125	NH1	125NHG01B	16,90	1
160	NH1	160NHG01B	16,90	1
200	NH1	200NHG1B	16,90	1
250	NH1	250NHG1B	16,90	1
200	NH2	200NHG02B	21,90	1
250	NH2	250NHG02B	21,90	1
315	NH2	315NHG2B	24,10	1
400	NH2	400NHG2B	26,30	1
500	NH3	500NHG3B	40,90	1
630	NH3	630NHG3B	40,90	1
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (3 kutup)				
63		PN1-63	140,00	1
100		PN1-100	165,00	1
125		PN1-125	205,00	1
160		PN1-160	227,00	1
160		PN2-160	231,00	1
200		PN2-200	320,00	1
250		PN2-250	353,00	1
400		PN3-400	662,00	1
630		PN3-630	914,00	1
63		N1-63	168,00	1
100		N1-100	196,00	1
125		N1-125	240,00	1
160		N1-160	273,00	1
160		N2-160	277,00	1
200		N2-200	384,00	1
250		N2-250	421,00	1
400		N3-400	812,00	1
630		N3-630	1.148,00	1
800		N4-800	2.362,00	1
1000		N4-1000	2.797,00	1
1250		N4-1250	3.313,00	1
1600		N4-1600	3.878,00	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: 20 - 21

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	DMV160N/3	326,00	1
250	250 / 250	26,5	DMV250N/3	332,00	1
400	400 / 315	26,5	DMV400N/3	575,00	1
630	630 / 630	76	DMV630N/3	842,00	1
1000	1000 / 1000	76	DMV1000N/3	2.248,00	1
1250	1250 / 1250	110	DMV1250N/3	2.546,00	1
1600	1600 / 1600	110	DMV1600N/3	2.763,00	1
2000	2000 / 1600	110	DMV2000N/3	4.717,00	1
2500	2500 / 2500 ⁽¹⁾	110	DMS2500/3	8.968,00	1
3150	3150 / 3150 ⁽¹⁾	140	DMS3150/3	9.628,00	1
(1) DMS model yük ayırıcılar için (2500A ve 3150A) verilen anma çalışma akımı değerleri AC21B'ye göre dir.					
Not: 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	50,90	1
	DMV250N, 400N için		K3KAB	50,90	1
	DMV630N, 1000N için		K5AB	90,60	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N, DMS2500, 3150 için		K6AB	114,00	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	DMV160N için		K2SDB/P	168,00	1
	DMV250N, 400N için		K3KDB/P	206,00	1
	DMV630N, 1000N için		K5DB/P	353,00	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N, DMS2500, 3150 için		K6DB/P	384,00	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	DMV160N için		4K6400MMK1/2S	26,00	1
	DMV250N, 400N için		4K10K3H400	47,80	1
	DMV630N, 1000N için		4K10K5H400	99,10	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N, DMS2500, 3150 için		4K10K6H400	196,00	1
Şeffaf Terminal Kapağı	DMV160N için		COVERDMV160	30,70	1
	DMV250N, 400N için		COVERDMV250N/400N	39,10	1
	DMV630N, 1000N için		COVERDMV630N/1000N	46,50	1



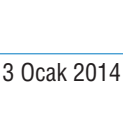
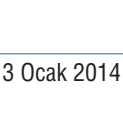
BZMB3-A...

Anma Akımı (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
BZM Serisi Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler (3 kutup)				
16	15	BZMD1-A16	150,00	1
20	15	BZMD1-A20	150,00	1
25	15	BZMD1-A25	150,00	1
32	15	BZMD1-A32	150,00	1
40	15	BZMD1-A40	150,00	1
50	15	BZMD1-A50	150,00	1
63	15	BZMD1-A63	150,00	1
80	15	BZMD1-A80	188,00	1
100	15	BZMD1-A100	188,00	1
125	15	BZMD1-A125	198,00	1
16	25	BZMB1-A16	161,00	1
20	25	BZMB1-A20	161,00	1
25	25	BZMB1-A25	161,00	1
32	25	BZMB1-A32	161,00	1
40	25	BZMB1-A40	161,00	1
50	25	BZMB1-A50	161,00	1
63	25	BZMB1-A63	161,00	1
80	25	BZMB1-A80	201,00	1
100	25	BZMB1-A100	201,00	1
125	25	BZMB2-A125	212,00	1
160	25	BZMB2-A160	246,00	1
200	25	BZMB2-A200	326,00	1
250	25	BZMB2-A250	340,00	1
320	25	BZMB3-A320	682,00	1
350	25	BZMB3-A350	728,00	1
400	25	BZMB3-A400	728,00	1
32	36	BZMC1-A32	167,00	1
40	36	BZMC1-A40	167,00	1
50	36	BZMC1-A50	167,00	1
63	36	BZMC1-A63	167,00	1
80	36	BZMC1-A80	226,00	1
100	36	BZMC1-A100	226,00	1
125	36	BZMC2-A125	269,00	1
160	36	BZMC2-A160	316,00	1
200	36	BZMC2-A200	415,00	1
250	36	BZMC2-A250	429,00	1
320	36	BZMC3-A320	785,00	1
350	36	BZMC3-A350	833,00	1
400	36	BZMC3-A400	833,00	1
250	50	BZMN3-A250	844,00	1
320	50	BZMN3-A320	844,00	1
350	50	BZMN3-A350	896,00	1
400	50	BZMN3-A400	896,00	1
BZM Serisi için Aksesuarlar				
Şönt açtırma bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XA230-240VAC	91,10	1
Düşük gerilim bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XU230-240VAC	114,00	1

Not : BZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 42)

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
Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup)							
 LZM...1-...	15 - 20	350	36	I	LZMC1-A20-I	318,00	1
	20 - 25	350	36	I	LZMC1-A25-I	318,00	1
	25 - 32	350	36	I	LZMC1-A32-I	318,00	1
	32 - 40	320 - 400	36	I	LZMC1-A40-I	318,00	1
	40 - 50	300 - 500	36	I	LZMC1-A50-I	318,00	1
	50 - 63	380 - 630	36	I	LZMC1-A63-I	318,00	1
	63 - 80	480 - 800	36	I	LZMC1-A80-I	318,00	1
	80 - 100	600 - 1000	36	I	LZMC1-A100-I	318,00	1
 LZM...2-...	100 - 125	750 - 1250	36	I	LZMC1-A125-I	349,00	1
	125 - 160	1280	36	I	LZMC1-A160-I	356,00	1
	125 - 160	960 - 1600	36	II	LZMC2-A160-I	392,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	36	II	LZMC2-A200-I	508,00	1
 LZM...3-...	200 - 250	1500 - 2500	36	II	LZMC2-A250-I	508,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	36	II	LZMC2-A300-I	1.259,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	36	III	LZMC3-A400-I	1.494,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	36	III	LZMC3-A500-I	1.742,00	1
 NZM...1-...	15 - 20	350	50	I	NZMN1-A20	422,00	1
	20 - 25	350	50	I	NZMN1-A25	422,00	1
	25 - 32	350	50	I	NZMN1-A32	422,00	1
	32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-A40	422,00	1
	40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-A50	422,00	1
	50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-A63	422,00	1
	63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-A80	422,00	1
	80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-A100	422,00	1
 NZM...2-...	100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-A125	469,00	1
	125 - 160	1280	50	I	NZMN1-A160	478,00	1
	100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-A125	508,00	1
	125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-A160	522,00	1
 NZM...3-...	160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-A200	664,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-A250	664,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-A300	1.712,00	1
	320 - 400	2400 - 4000	50	III	LZMN3-A400-I	1.625,00	1
 NZM...4-...	400 - 500	3000 - 5000	50	III	LZMN3-A500-I	1.873,00	1
	63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-A80	476,00	1
	80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-A100	476,00	1
	100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-A125	699,00	1
	125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-A160	716,00	1
	160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-A200	882,00	1
	200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-A250	889,00	1
	240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-A300	2.079,00	1
 NZM...5-...	320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-A400	2.472,00	1
	400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-A500	2.724,00	1
Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup)							
 LZMN3-AE630-I	315 - 630	1260 - 5040	50	III	LZMN3-AE630-I	2.156,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	50	IV	LZMN4-AE800-I	3.036,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	LZMN4-AE1000-I	4.044,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	LZMN4-AE1250-I	4.652,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	LZMN4-AE1600-I	6.429,00	1
 NZMH3-AE400	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-AE400	2.547,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-AE630	3.131,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-AE800	3.942,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-AE1000	4.813,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-AE1250	5.542,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-AE1600	7.658,00	1
	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-AE400	2.547,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-AE630	3.131,00	1

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Termik Manyetik Kompakt Şalterler (4 kutup)						
15 - 20	350	36	I	NZMC1-4-A20	477,00	1
20 - 25	350	36	I	NZMC1-4-A25	477,00	1
25 - 32	350	36	I	NZMC1-4-A32	477,00	1
32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-4-A40	477,00	1
40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-4-A50	477,00	1
50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-4-A63	477,00	1
63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-4-A80	477,00	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-4-A100	477,00	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-4-A125	593,00	1
125 - 160	1280	36	I	NZMC1-4-A160	606,00	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-4-A160	667,00	1
160 - 200	1200 - 2000	36	II	NZMC2-4-A200	864,00	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-4-A250	864,00	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-4-A300	2.139,00	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-4-A400	2.542,00	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-4-A500	2.963,00	1
15 - 20	350	50	I	NZMN1-4-A20	632,00	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-4-A25	632,00	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-4-A32	632,00	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-4-A40	632,00	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-4-A50	632,00	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-4-A63	632,00	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-4-A80	632,00	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-4-A100	632,00	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-4-A125	703,00	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-4-A160	718,00	1
100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-4-A125	762,00	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-4-A160	784,00	1
160 - 200	1200 - 2000	50	II	NZMN2-4-A200	994,00	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-4-A250	994,00	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-4-A300	2.567,00	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-4-A400	2.763,00	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-4-A500	3.185,00	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-4-A80	713,00	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-4-A100	713,00	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-4-A125	1.049,00	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-4-A160	1.074,00	1
160 - 200	1200 - 2000	150	II	NZMH2-4-A200	1.324,00	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-4-A250	1.332,00	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-4-A300	3.118,00	1
320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-4-A400	3.707,00	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-4-A500	4.086,00	1
Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup)						
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-AE630	3.450,00	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-AE800	4.857,00	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-AE1000	6.468,00	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-AE1250	7.443,00	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-AE1600	10.286,00	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-AE400	3.821,00	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-AE630	4.696,00	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-AE800	5.914,00	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-AE1000	7.220,00	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-AE1250	8.313,00	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-AE1600	11.487,00	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)							
	50 - 100	1200	50	II	NZMN2-VE100	679,00	1
	80 - 160	1920	50	II	NZMN2-VE160	790,00	1
	125 - 250	3000	50	II	NZMN2-VE250	1.104,00	1
	50 - 100	1200	150	II	NZMH2-VE100	820,00	1
	80 - 160	1920	150	II	NZMH2-VE160	1.025,00	1
	125 - 250	3000	150	II	NZMH2-VE250	1.485,00	1
	200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-VE400	2.223,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-VE630	2.978,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-VE800	3.552,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-VE1000	4.649,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-VE1250	5.351,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-VE1600	7.423,00	1
	200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-VE400	2.893,00	1
	315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-VE630	3.612,00	1
	400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-VE800	4.002,00	1
	500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-VE1000	5.012,00	1
	630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-VE1250	5.632,00	1
	800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-VE1600	8.139,00	1
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar							
	Motor mekanizması		LZM/NZM2 için (mekanik kilitle kullanılmaz)		NZM2-XRD208-240AC	795,00	1
			LZM/NZM2 için		NZM2-XR208-240AC	1.118,00	1
			LZM/NZM3 için		NZM3-XR208-240AC	2.002,00	1
			LZM/NZM4 için		NZM4-XR208-240AC	2.211,00	1
	Düşük gerilim açtırma bobini		LZM/NZM1 için		NZM1-XU208-240AC	155,00	1
			LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XU208-240AC	155,00	1
			LZM/NZM4 için		NZM4-XU208-240AC	209,00	1
	Erken kapama kontaklı düşük gerilim açtırma bobini		LZM/NZM1 için		NZM1-XUHIV208-240AC	184,00	1
			LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XUHIV208-240AC	184,00	1
			LZM/NZM4 için		NZM4-XUHIV208-240AC	276,00	1
	Şönt açtırma bobini		LZM/NZM1 için		NZM1-XA208-250AC	147,00	1
			LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XA208-250AC	147,00	1
			LZM/NZM4 için		NZM4-XA208-250AC	188,00	1
	Erken kapama kontaklı şönt açtırma bobini		LZM/NZM1 için		NZM1-XAHIV208-250AC	165,00	1
			LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XAHIV208-250AC	165,00	1
			LZM/NZM4 için		NZM4-XAHIV208-250AC	260,00	1
	Erken kapama kontağı		LZM/NZM1 için		NZM1-XHIV	86,00	1
			LZM/NZM2 ve NZM3 için		NZM2/3-XHIV	86,00	1
			LZM/NZM4 için		NZM4-XHIV	122,00	1

Not : LZM/NZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 42)

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						
 NZM2-XDV	Döner kurma kolu	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XDV	81,30	1
			LZM/NZM2 için	NZM2-XDV	81,30	1
			LZM/NZM3 için	NZM3-XDV	91,90	1
			LZM/NZM4 için	NZM4-XDV	124,00	1
		Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XDVR	92,30	1
			LZM/NZM2 için	NZM2-XDVR	92,30	1
			LZM/NZM3 için	NZM3-XDVR	114,00	1
			LZM/NZM4 için	NZM4-XDVR	142,00	1
 NZM3-XTVD	Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVD	117,00	1
			LZM/NZM2 için	NZM2-XTVD	117,00	1
			LZM/NZM3 için	NZM3-XTVD	171,00	1
			LZM/NZM4 için	NZM4-XTVD	224,00	1
	Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVDVR	133,00	1
			LZM/NZM2 için	NZM2-XTVDVR	133,00	1
			LZM/NZM3 için	NZM3-XTVDVR	209,00	1
			LZM/NZM4 için	NZM4-XTVDVR	266,00	1
Döner kurma kolu için uzatma şaftı	400 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV4	15,20	1	
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV4	36,50	1	
		600 mm pano derinliği için	NZM1/2-XV6	30,30	1	
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV6	73,50	1	
Derinlik dengeleme aparatı		LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XAB	15,20	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XAB	25,90	1	
Ön yüz pano izolasyon çerçevesi IP 40		LZM/NZM1 için	NZM1-XBR	27,10	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XBR	29,10	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XBR	32,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XBR	54,10	1	
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	85,50	1	
		LZM/NZM2 için	NZM2-XMV	114,00	1	
		LZM/NZM3 için	NZM3-XMV	155,00	1	
		LZM/NZM4 için	NZM4-XMV	200,00	1	
XMV Mekanik kilit için Bowden kablo Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.		225 mm	NZM-XBZ225	58,20	1	
		600 mm	NZM-XBZ600	80,90	1	
		1.000 mm	NZM-XBZ1000	105,00	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	552,00	1	
		2 adet LZM/NZM3 için	NZM3-XMVRL	719,00	1	
		2 adet LZM/NZM4 için	NZM4-XMVRL	856,00	1	

Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri (ATS-C)

- Oto/Man kullanım modu, programlanabilen giriş ve çıkışlar, otomatik test, programlanabilir alarm, olay kaydı
- Şebeke ve jeneratör hatlarındaki gerilim ve frekansların izlenmesi ve devre kesicilerin kontrolü

Besleme gerilimi: 12-24-48 V DC Maksimum anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 220V (L-N)	NZM-XATS-C96	2.219,00	1
Besleme gerilimi: 12-24-48 V DC, 220-240 V AC Maksimum anma çalışma gerilimi: 690V (L-L), 400V (L-N)	NZM-XATS-C144	4.262,00	1
• Gerçek zaman saati, istatistiksel veri kaydı, RS485 / Modbus RTU haberleşme Yazılım	NZM-XATS-CSOFT	262,00	1

Not : LZM/NZM Serisi şalterlerin Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri ile kullanılması için gereken aksesuarlar
 2 adet LZM/NZM kompakt şalter
 2 adet XR motor mekanizması (220 V AC)
 4 adet 1NA yardımcı kontak M22-K10
 2 adet 1NK yardımcı kontak M22-K01
 2 adet yardımcı kontaktör DILA-22 (220 V AC)
 1 adet kontaktör için mekanik kilit DILM12-XMV



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

3 Kutuplu Selektif Açırma Ünitesi, Sabit Tip

630	315 - 630	42	IZMX16B3-V06F	3.909,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-V08F	4.116,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-V10F	4.340,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-V12F	5.105,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-V16F	7.117,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-V06F	3.997,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-V08F	4.207,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-V10F	4.436,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-V12F	5.218,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-V16F	7.274,00	1

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

630	315 - 630	42	IZMX16B3-V06W	4.263,00	1
800	400 - 800	42	IZMX16B3-V08W	4.468,00	1
1000	500 - 1000	42	IZMX16B3-V10W	4.693,00	1
1250	625 - 1250	42	IZMX16B3-V12W	5.459,00	1
1600	800 - 1600	42	IZMX16B3-V16W	7.469,00	1
630	315 - 630	50	IZMX16N3-V06W	4.350,00	1
800	400 - 800	50	IZMX16N3-V08W	4.559,00	1
1000	500 - 1000	50	IZMX16N3-V10W	4.788,00	1
1250	625 - 1250	50	IZMX16N3-V12W	5.571,00	1
1600	800 - 1600	50	IZMX16N3-V16W	7.626,00	1

Çekmece Ünitesi

- Not : Gecikmeli kısıdevre koruması ayar sahası (I_{sd}) : 2 - 10 x I_n
Ani kısıdevre koruması ayar sahası (I_i) : 2 - 12 x I_n , OFF
- Not : IZMX16 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.
- Not : Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir.

IZMX16 Serisi için Yardımcı Donanımlar

Dikey/yatay güç bağlantı terminal seti (3 faz girişi ve çıkışı terminallerini içerir)	IZMX-THV163	333,00	1
Motor mekanizması	IZMX-M16-230AD	1.204,00	1
Şönt açırma bobini	IZMX-ST230AD	293,00	1
Kapama bobini	IZMX-SR230AD	293,00	1
Düşük gerilim açırma bobini	IZMX-UVR220AD	442,00	1
Yardımcı kontak bloğu	2NA+2NK	321,00	1
Hata ihbar kontağı	2A/K	109,00	1
Ek terminal bloğu 8'li	IZMX-SEC-TB8-F	71,00	1
Ek terminal bloğu 20'li	IZMX-SEC-TB20-F	124,00	1
Ek terminal bloğu 30'lu	IZMX-SEC-TB30-F	155,00	1
Ek terminal bloğu 8'li (çekmeceli tipler için)	IZMX-SEC-TB8-W	106,00	1
Ek terminal bloğu 20'li (çekmeceli tipler için)	IZMX-SEC-TB20-W	155,00	1
Ek terminal bloğu 30'lu (çekmeceli tipler için)	IZMX-SEC-TB30-W	233,00	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

YENİ

3 Kutuplu Standart Açırma Üniteli, Sabit Tip



IZMX40...F

800	400 - 800	66	IZMX40B3-A08F	4.351,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-A10F	4.546,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-A12F	5.135,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-A16F	7.378,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-A20F	9.852,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-A25F	11.909,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-A32F	13.706,00	1

800	400 - 800	85	IZMX40N3-A08F	5.845,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-A10F	5.845,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-A12F	5.845,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-A16F	8.684,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-A20F	10.303,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-A25F	13.064,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-A32F	14.897,00	1

800	400 - 800	105	IZMX40H3-A08F	6.814,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-A10F	6.814,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-A12F	6.814,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-A16F	10.081,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-A20F	12.488,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-A25F	15.798,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-A32F	17.998,00	1

Not: Ani kısadevre koruması ayar sahası (li): 2 - 12 x I_n

Not : IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

3 Kutuplu Standart Açırma Üniteli, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)



IZMX40...W

800	400 - 800	66	IZMX40B3-A08W	4.721,00	1
1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-A10W	4.988,00	1
1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-A12W	5.532,00	1
1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-A16W	7.774,00	1
2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-A20W	10.249,00	1
2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-A25W	12.304,00	1
3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-A32W	14.103,00	1

800	400 - 800	85	IZMX40N3-A08W	6.241,00	1
1000	500 - 1000	85	IZMX40N3-A10W	6.241,00	1
1250	625 - 1250	85	IZMX40N3-A12W	6.241,00	1
1600	800 - 1600	85	IZMX40N3-A16W	9.082,00	1
2000	1000 - 2000	85	IZMX40N3-A20W	10.701,00	1
2500	1250 - 2500	85	IZMX40N3-A25W	13.461,00	1
3200	1600 - 3200	85	IZMX40N3-A32W	15.292,00	1

800	400 - 800	105	IZMX40H3-A08W	7.211,00	1
1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-A10W	7.211,00	1
1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-A12W	7.211,00	1
1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-A16W	10.476,00	1
2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-A20W	12.884,00	1
2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-A25W	16.196,00	1
3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-A32W	18.394,00	1

Not: Ani kısadevre koruması ayar sahası (li): 2 - 12 x I_n

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

Not : IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.

	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 YENİ						
3 Kutuplu Selektif Açtırma Ünitesi, Sabit Tip						
	800	400 - 800	66	IZMX40B3-V08F	4.702,00	1
	1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-V10F	4.905,00	1
	1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-V12F	5.371,00	1
	1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-V16F	7.554,00	1
	2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-V20F	10.560,00	1
	2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-V25F	12.331,00	1
	3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-V32F	14.261,00	1
	4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-V40F	19.345,00	1
	800	400 - 800	105	IZMX40H3-V08F	7.351,00	1
	1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-V10F	7.351,00	1
	1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-V12F	7.351,00	1
	1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-V16F	10.777,00	1
	2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-V20F	13.373,00	1
	2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-V25F	16.730,00	1
	3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-V32F	19.204,00	1
	4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-V40F	21.377,00	1
Not: Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 - 12 x I_n Not: IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.						
3 Kutuplu Selektif Açtırma Ünitesi, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)						
	800	400 - 800	66	IZMX40B3-V08W	5.155,00	1
	1000	500 - 1000	66	IZMX40B3-V10W	5.461,00	1
	1250	625 - 1250	66	IZMX40B3-V12W	5.768,00	1
	1600	800 - 1600	66	IZMX40B3-V16W	7.951,00	1
	2000	1000 - 2000	66	IZMX40B3-V20W	10.958,00	1
	2500	1250 - 2500	66	IZMX40B3-V25W	12.728,00	1
	3200	1600 - 3200	66	IZMX40B3-V32W	14.659,00	1
	4000	2000 - 4000	85	IZMX40N3-V40W	20.793,00	1
	800	400 - 800	105	IZMX40H3-V08W	7.748,00	1
	1000	500 - 1000	105	IZMX40H3-V10W	7.748,00	1
	1250	625 - 1250	105	IZMX40H3-V12W	7.748,00	1
	1600	800 - 1600	105	IZMX40H3-V16W	11.174,00	1
	2000	1000 - 2000	105	IZMX40H3-V20W	13.772,00	1
	2500	1250 - 2500	105	IZMX40H3-V25W	17.126,00	1
	3200	1600 - 3200	105	IZMX40H3-V32W	19.600,00	1
	4000	2000 - 4000	105	IZMX40H3-V40W	22.826,00	1
Not: Ani kısadevre koruması ayar sahası (I_i): 2 - 12 x I_n Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir. Not: IZMX40 serisi açık tip devre kesicilerde güç bağlantı terminalleri standart olarak mevcut değildir, ayrıca sipariş edilmelidir.						

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
IZMX40 Serisi			
IZMX40 Serisi için Yardımcı Donanımlar			
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 3200 A	IZMX-THV403-3200	610,00	1
Güç bağlantı terminal seti (IZMX40 için) 4000 A	IZMX-TH403	1.090,00	1
Motor mekanizması (IZMX40 için)	IZMX-M40-230AD	1.237,00	1
Şönt açtırma bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-ST230AD	293,00	1
Kapama bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SR230AD	293,00	1
Düşük gerilim açtırma bobini (IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-UVR220AD	442,00	1
Yardımcı kontak bloğu ⁽¹⁾ (IZMX40 için)	IZMX-AS22-40	321,00	1
Hata ihbar kontağı (IZMX40 için)	IZMX-OTS40	109,00	1
Kapamaya hazır kontak (IZMX40 için) 2NA+2NK	IZMX-LCS40	171,00	1
Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 8'li (IZMX16 ve IZMX40 için) 2NA+2NK	IZMX-SEC-TB8-F	71,00	1
Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 20'li (IZMX16 ve IZMX40 için) 2A/K	IZMX-SEC-TB20-F	124,00	1
Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 30'lu (IZMX16 ve IZMX40 için) 2A/K	IZMX-SEC-TB30-F	155,00	1
Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 8'li (Çekmeceli IZMX16 ve IZMX40 için) 1A/K	IZMX-SEC-TB8-W	106,00	1
Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 20'li (Çekmeceli IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB20-W	155,00	1
Ek terminal bloğu ⁽²⁾ 30'lu (Çekmeceli IZMX16 ve IZMX40 için)	IZMX-SEC-TB30-W	233,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li ⁽³⁾ (IZMX40 için)	IZMX-MIL2C-F40	1.437,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü ⁽⁴⁾ (IZMX40 için)	IZMX-MIL31C-F40	2.033,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li ⁽³⁾ (Çekmeceli IZMX40 için)	IZMX-MIL2C-W40	1.437,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü ⁽⁴⁾ (Çekmeceli IZMX40 için)	IZMX-MIL31C-W40	2.033,00	1
Bowden kablo kiti (IZMX40 için) 1830 mm	IZMX-MIL-CAB1830	130,00	1
Bowden kablo kiti (IZMX40 için) 2440 mm	IZMX-MIL-CAB2440	280,00	1
Bowden kablo kiti (IZMX40 için) 3050 mm	IZMX-MIL-CAB3050	421,00	1
IZMX40 Serisi için Çekmece Üniteleri			
IZMX40 (2000 A'e kadar) için ⁽⁵⁾	+IZMX-CAS403-2000	1.769,00	1
IZMX40 (2500 A'e kadar) için ⁽⁵⁾	+IZMX-CAS403-2500	2.506,00	1
IZMX40 (3200 A'e kadar) için ⁽⁵⁾	+IZMX-CAS403-3200	4.023,00	1
IZMX40 (4000 A'e kadar) için ⁽⁵⁾	+IZMX-CAS403-4000	4.333,00	1
(1) IZM26 serisi açık tip devre kesicilerde 1 adet yardımcı kontak bloğu (2NA+2NK) standart olarak mevcuttur. (2) Elektriksel bağlantılı yardımcı donanımlar (motor, açtırma ve kapama bobinleri, kontak blokları) ile birlikte ek terminal bloğu sipariş edilmelidir. (3) 2 adet sabit tip şalterin mekanik kilitlemesi için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1 adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir. (4) 2 trafo 1 jeneratör uygulaması içindir. Diğer varyasyonlar için bölge müdürlüklerimize başvurunuz. (5) Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.			
Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri (ATS-C)			
• Oto/Man kullanım modu, programlanabilen giriş ve çıkışlar, otomatik test, programlanabilir alarm, olay kaydı • Şebeke ve jeneratör hatlarındaki gerilim ve frekansların izlenmesi ve devre kesicilerin kontrolü			
Besleme gerilimi: 12-24-48 V DC	NZM-XATS-C96	2.219,00	1
Maksimum anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 220V (L-N)			
Besleme gerilimi: 12-24-48 V DC, 220-240 V AC	NZM-XATS-C144	4.262,00	1
Maksimum anma çalışma gerilimi: 690V (L-L), 400V (L-N)			
• Gerçek zaman saati, istatistiksel veri kaydı, RS485 / Modbus RTU haberleşme			
Yazılım	NZM-XATS-CSOFT	262,00	1
Not : IZM Serisi Şalterlerin Otomatik Transfer Kontrol Üniteleri ile kullanılması için gereken aksesuarlar 2 adet IZM açık tip şalter 2 adet motor mekanizması (220 V AC) 2 adet şönt açtırma bobini (220 V AC) 2 adet kapama bobini (220 V AC) 2 adet hata ihbar kontağı 2 adet yardımcı kontaktör DILA-22 (220 V AC) 1 adet kontaktör için mekanik kilit DILM12-XMV			



+IZMX-CAS403-4000



NZM-XATS-C144



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	35.270,00	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63F	56.160,00	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50F	39.121,00	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63F	60.384,00	1

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

5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50W	38.814,00	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63W	59.714,00	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50W	42.678,00	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63W	63.938,00	1

IZM26 Serisi için Yardımcı Donanımlar

Motor mekanizması		IZM-M230AC	1.237,00	1
Şönt açırma bobini		IZM-ST230AD	293,00	1
Kapama bobini		IZM-SR230AD	293,00	1
Düşük gerilim açırma bobini		IZM-UVR230AC	442,00	1
Yardımcı kontak bloğu ⁽¹⁾	2NA+2NK	IZM-AS22	321,00	1
Hata ihbar kontağı	2A/K	IZM-OTS	109,00	1
Kapamaya hazır kontak	1A/K	IZM-LCS	171,00	1
Ek terminal bloğu ⁽²⁾		IZM-SEC-TB2	108,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li ⁽³⁾		IZM-MIL2C-F	1.437,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü ⁽⁴⁾		IZM-MIL31C-F	2.033,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li ⁽³⁾ (çekmeceli tipler için)		IZM-MIL2C-W	1.437,00	1
Mekanik kilitleme ünitesi 3'lü ⁽⁴⁾ (çekmeceli tipler için)		IZM-MIL31C-W	2.033,00	1
Bowden kablo kiti	1830 mm	IZM-MIL-CAB1830	130,00	1
Bowden kablo kiti	2440 mm	IZM-MIL-CAB2440	280,00	1
Bowden kablo kiti	3050 mm	IZM-MIL-CAB3050	421,00	1

IZM26 Serisi için Çekmece Üniteleri

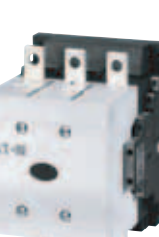
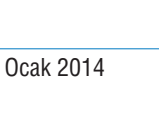
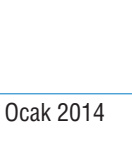
IZM63 için	IZM-CAS633-6300	6.448,00	1
------------	-----------------	----------	---

⁽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.

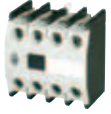
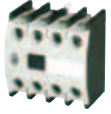
⁽³⁾ 2 adet sabit tip şalterin mekanik kilitlemesi için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1 adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir.

⁽⁴⁾ 2 trafo 1 jeneratör uygulaması içindir. Diğer varyasyonlar için 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 Kumanda devresi A.C.							
	3	7	22	1NA	DILM7-10 (*)	36,60	1
	3	7	22	1NK	DILM7-01 (*)	36,60	1
	4	9	22	1NA	DILM9-10 (*)	40,10	1
	4	9	22	1NK	DILM9-01 (*)	40,10	1
	5,5	12	22	1NA	DILM12-10 (*)	42,90	1
	5,5	12	22	1NK	DILM12-01 (*)	42,90	1
	7,5	15	22	1NA	DILM15-10 (*)	48,80	1
	7,5	15	22	1NK	DILM15-01 (*)	48,80	1
	7,5	18	40	1NA	DILM17-10 (*)	50,40	1
	7,5	18	40	1NK	DILM17-01 (*)	50,40	1
	11	25	45	1NA	DILM25-10 (*)	65,30	1
	11	25	45	1NK	DILM25-01 (*)	65,30	1
	15	32	45	1NA	DILM32-10 (*)	105,00	1
	15	32	45	1NK	DILM32-01 (*)	105,00	1
	18,5	38	45	1NA	DILM38-10 (*)	124,00	1
	18,5	38	45	1NK	DILM38-01 (*)	124,00	1
	18,5	40	60	-	DILM40 (*)	136,00	1
	22	50	80	-	DILM50 (*)	215,00	1
	30	65	98	-	DILM65 (*)	286,00	1
	37	72	98	-	DILM72 (*)	319,00	1
	37	80	110	-	DILM80 (*)	342,00	1
	45	95	130	-	DILM95 (*)	422,00	1
	55	115	160	-	DILM115 (*)	697,00	1
	75	150	190	-	DILM150 (*)	777,00	1
	90	170	225	-	DILM170 (*)	909,00	1
	90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (*)	976,00	1
	110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (*)	1.005,00	1
Kumanda devresi D.C.							
	3	7	22	1NA	DILM7-10 (**DC)	46,80	1
	3	7	22	1NK	DILM7-01 (**DC)	46,80	1
	4	9	22	1NA	DILM9-10 (**DC)	50,30	1
	4	9	22	1NK	DILM9-01 (**DC)	50,30	1
	5,5	12	22	1NA	DILM12-10 (**DC)	53,40	1
	5,5	12	22	1NK	DILM12-01 (**DC)	53,40	1
	7,5	15	22	1NA	DILM15-10 (**DC)	80,50	1
	7,5	15	22	1NK	DILM15-01 (**DC)	80,50	1
	7,5	18	40	1NA	DILM17-10 (**DC)	86,90	1
	7,5	18	40	1NK	DILM17-01 (**DC)	86,90	1
	11	25	45	1NA	DILM25-10 (**DC)	99,80	1
	11	25	45	1NK	DILM25-01 (**DC)	99,80	1
	15	32	45	1NA	DILM32-10 (**DC)	137,00	1
	15	32	45	1NK	DILM32-01 (**DC)	137,00	1
	18,5	38	45	1NA	DILM38-10 (**DC)	156,00	1
	18,5	38	45	1NK	DILM38-01 (**DC)	156,00	1
	18,5	40	60	-	DILM40 (**DC)	173,00	1
	22	50	80	-	DILM50 (**DC)	265,00	1
	30	65	98	-	DILM65 (**DC)	357,00	1
	37	72	98	-	DILM72 (**DC)	393,00	1
	37	80	110	-	DILM80 (**DC)	423,00	1
	45	95	130	-	DILM95 (**DC)	524,00	1
	55	115	160	-	DILM115 (**DC)	860,00	1
	75	150	190	-	DILM150 (**DC)	944,00	1
	90	170	225	-	DILM170 (**DC)	996,00	1
	90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (**DC)	1.103,00	1
	110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (**DC)	1.136,00	1

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

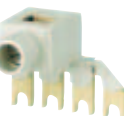
Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

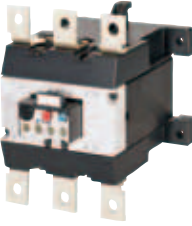
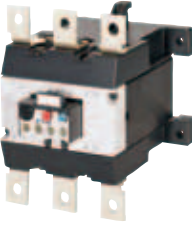
Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Güç Kontaktörleri						
Standart Bobin Sistemi						
	132	250	430	2NA+2NK	DILM250-S/22 (*)	1.901,00
	160	300	490	2NA+2NK	DILM300A-S/22 (*)	1.990,00
	200	400	612	2NA+2NK	DILM400-S/22 (*)	2.569,00
	250	500	800	2NA+2NK	DILM500-S/22 (*)	4.178,00
Elektronik Bobin Sistemi						
	132	250	400	2NA+2NK	DILM250/22 (**)	2.001,00
	160	300	430	2NA+2NK	DILM300A/22 (**)	2.094,00
	200	400	612	2NA+2NK	DILM400/22 (**)	2.703,00
	250	500	857	2NA+2NK	DILM500/22 (**)	4.398,00
	315	580	980	2NA+2NK	DILM580/22 (**)	4.955,00
	355	650	1041	2NA+2NK	DILM650/22 (**)	5.298,00
	400	750	1102	2NA+2NK	DILM750/22 (**)	7.005,00
	450	820	1225	2NA+2NK	DILM820/22 (**)	7.278,00
	560	1000	1225	2NA+2NK	DILM1000/22 (RA250)	9.458,00
	900	1600	1800	2NA+2NK	DILM1600/22 (RAW250)	21.270,00
Yardımcı Kontaktörler						
	Kumanda devresi A.C.	4NA		DILA-40 (*)	37,30	1
		3NA+1NK		DILA-31 (*)	37,30	1
		2NA+2NK		DILA-22 (*)	37,30	1
	Kumanda devresi D.C.	4NA		DILA-40 (**DC)	46,30	1
		3NA+1NK		DILA-31 (**DC)	46,30	1
		2NA+2NK		DILA-22 (**DC)	46,30	1
Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar						
Yardımcı KONTAK Blokları						
	Üste takılan tip	DILM7...DILM38 ve DILA için	2NK	DILA-XHI02	8,90	5
		DILM7...DILM38 ve DILA için	1NA+1NK	DILA-XHI11	8,90	5
		DILM7...DILM38 ve DILA için	2NA	DILA-XHI20	8,90	5
		DILM7...DILM38 ve DILA için	4NK	DILA-XHI04	15,80	5
		DILM7...DILM38 ve DILA için	1NA+3NK	DILA-XHI13	15,80	5
		DILM7...DILM38 ve DILA için	2NA+2NK	DILA-XHI22	15,80	5
		DILM7...DILM38 ve DILA için	3NA+1NK	DILA-XHI31	15,80	5
		DILM7...DILM38 ve DILA için	4NA	DILA-XHI40	15,80	5
	Üste takılan tip	DILM40 ... DILM170 için	2NK	DILM150-XHI02	8,90	5
		DILM40 ... DILM170 için	1NA+1NK	DILM150-XHI11	8,90	5
		DILM40 ... DILM170 için	2NA	DILM150-XHI20	8,90	5
		DILM40 ... DILM170 için	4NK	DILM150-XHI04	15,80	5
		DILM40 ... DILM170 için	1NA+3NK	DILM150-XHI13	15,80	5
		DILM40 ... DILM170 için	2NA+2NK	DILM150-XHI22	15,80	5
		DILM40 ... DILM170 için	3NA+1NK	DILM150-XHI31	15,80	5
		DILM40 ... DILM170 için	4NA	DILM150-XHI40	15,80	5
	Yana takılan tip	DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NA	DILA-XHI10-S	12,70	1
		DILM7 ... DILM15 ve DILA için	1NK	DILA-XHI01-S	12,70	1
		DILM17 ... DILM38 için	1NA+1NK	DILM32-XHI11-S	18,40	1
	Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SI	18,40	1
	İkincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için	1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SA	18,40	1
Mekanik Kilitleme Üniteleri						
		DILA, DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DILMP20 için		DILM12-XMV	12,00	1
		DILM17, DILM25, DILM32, DILMP32, DILMP45 için		DILM32-XMV	12,00	1
		DILM40, DILM50, DILM65, DILMP63, DILMP80 için		DILM65-XMV	16,10	1
		DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170, DILMP125, DILMP200 için		DILM150-XMV	114,00	1
		DILM185...DILM500 için		DILM500-XMV	39,00	1
		DILM580...DILM820 için		DILM820-XMV	473,00	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.)							
 DILM32-XSP	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (*)	26,70	1			
	DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (*)	26,70	1			
	DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (*)	58,70	1			
	DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (*)	107,00	1			
	DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (*)	192,00	1			
	DILM250, DILM300A için	DILM250-XSP/E (**)	381,00	1			
	DILM400, DILM500 için	DILM500-XSP/E (**)	572,00	1			
	DILM580, DILM650, DILM750, DILM820, DILM1000 için	DILM1000-XSP/E (**)	981,00	1			
	DILM250-S, DILM300A-S için	DILM250-S-XSP/E (***)	362,00	1			
	DILM400-S, DILM500-S için	DILM500-S-XSP/E (***)	545,00	1			
Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)							
 DILM250-XSP/E	DILM17 ... DILM38 için	DILM32-XSP (**DC)	70,70	1			
	DILM40 ... DILM72 için	DILM65-XSP (**DC)	124,00	1			
	DILM80, DILM95 için	DILM95-XSP (**DC)	143,00	1			
	DILM115, DILM150, DILM170 için	DILM150-XSP (**DC)	155,00	1			
	DILM185A, DILM225A için	DILM225A-XSP (**DC)	192,00	1			
Sönümleme Elemanları							
 DILM12-XSPR	RC sönümleme	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPR48	11,70	10	
		DILA, DILM7 ... DILM15 için	110 - 240 V	DILM12-XSPR240	11,70	10	
		DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPR48	17,60	10	
		DILM17 ... DILM38 için	110 - 240 V	DILM32-XSPR240	17,60	10	
		DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPR48	19,60	10	
		DILM40 ... DILM95 için	110 - 240 V	DILM95-XSPR240	19,60	10	
	Varistör	DILA, DILM7 ... DILM15 için	24 - 48 V	DILM12-XSPV48	11,70	10	
		DILA, DILM7 ... DILM15 için	130 - 240 V	DILM12-XSPV240	11,70	10	
		DILM17 ... DILM38 için	24 - 48 V	DILM32-XSPV48	15,60	10	
		DILM17 ... DILM38 için	130 - 240 V	DILM32-XSPV240	15,60	10	
		DILM40 ... DILM95 için	24 - 48 V	DILM95-XSPV48	19,60	10	
		DILM40 ... DILM95 için	130 - 240 V	DILM95-XSPV240	19,60	10	
Not: DC bobinli kontaktörler, entegre sönümleme elemanına sahiptir.							
Bağlantı Elemanları							
 DILM32-XP1	Paralel bağlantı aparatı	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XP1	8,70	5	
		DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XP1	17,40	5	
		DILM40 ... DILM72 için		DILM65-XP1	20,80	1	
	Yıldız noktası köprüsü	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XS1	4,50	20	
		DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XS1	4,50	20	
		DILM40 ... DILM72 için		DILM65-XS1	8,50	10	
	Yıldız-üçgen bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XSL	17,40	1	
		DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XSL	26,10	1	
 DILM32-XS1	İki yönlü yolverici bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için		DILM12-XRL	14,40	1	
		DILM17 ... DILM38 için		DILM32-XRL	22,40	1	
Elektronik Zaman Rölesi (Kontaktör üzerine geçmeli tip) (DILM7... DILM38 ve DILA ile birlikte kullanılır.)							
 DILM32-XTEE...	Çekmede gecikme	0,05s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RA24)	82,10	1
		0,05s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RAC240)	82,10	1
	Düşmede gecikme	0,05s ... 1s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RA24)	87,70	1
		0,5s ... 10s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RA24)	87,70	1
		5s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RA24)	87,70	1
		0,05s ... 1s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RAC240)	87,70	1
		0,5s ... 10s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RAC240)	87,70	1
		5s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RAC240)	87,70	1
	Yıldız - Üçgen	1s ... 30s	24 V AC/DC	2NA	DILM32-XTEY20(RA24)	87,70	1
		1s ... 30s	200-240 VAC	2NA	DILM32-XTEY20(RAC240)	87,70	1
Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.							
(*) 24V, 50 Hz (**) 24V DC (***) RDC48 : 24 - 48V DC (****) 110 - 120V, 50/60Hz							
110V, 50 Hz 110V DC RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC 220 - 240V, 50/60Hz							
230V, 50 Hz 220V DC RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz							
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	50,00	1
	0,16 - 0,24	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,24	50,00	1
	0,24 - 0,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,4	50,00	1
	0,4 - 0,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,6	50,00	1
	0,6 - 1,0	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,0	50,00	1
	1,0 - 1,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,6	50,00	1
	1,6 - 2,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-2,4	50,00	1
	2,4 - 4	DILM7 ... DILM15	ZB12-4	50,00	1
	4 - 6	DILM7 ... DILM15	ZB12-6	50,00	1
	6 - 10	DILM7 ... DILM15	ZB12-10	50,00	1
	9 - 12	DILM7 ... DILM15	ZB12-12	50,00	1
	12 - 16	DILM7 ... DILM15	ZB12-16	50,00	1
	6 - 10	DILM17 ... DILM38	ZB32-10	51,50	1
	10 - 16	DILM17 ... DILM38	ZB32-16	51,50	1
	16 - 24	DILM17 ... DILM38	ZB32-24	51,50	1
	24 - 32	DILM17 ... DILM38	ZB32-32	80,50	1
	32 - 38	DILM17 ... DILM38	ZB32-38	86,90	1
	24 - 40	DILM40 ... DILM72	ZB65-40	86,90	1
	40 - 57	DILM40 ... DILM72	ZB65-57	118,00	1
	57 - 65	DILM40 ... DILM72	ZB65-65	118,00	1
	65 - 75	DILM40 ... DILM72	ZB65-75	144,00	1
	50 - 70	DILM80 ... DILM170	ZB150-70	148,00	1
	70 - 100	DILM80 ... DILM170	ZB150-100	185,00	1
	95 - 125	DILM80 ... DILM170	ZB150-125	212,00	1
	120 - 142	DILM80 ... DILM170	ZB150-150	243,00	1
	145-175	DILM80 ... DILM170	ZB150-175	254,00	1
Bağımsız Montaj için Bağlantı Adaptörü					
	ZB32 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB32-XEZ	11,00	5
	ZB65 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB65-XEZ	17,60	2
Güç Kontaktörleri için Termik Röleler (Bağımsız Montajlı)					
	70 - 100	DILM185A, DILM225A	Z5-100/FF225A	263,00	1
	95 - 125	DILM185A, DILM225A	Z5-125/FF225A	263,00	1
	120 - 160	DILM185A, DILM225A	Z5-160/FF225A	283,00	1
	160 - 220	DILM185A, DILM225A	Z5-220/FF225A	302,00	1
	200 - 250	DILM185A, DILM225A	Z5-250/FF225A	302,00	1
	50 - 70	DILM250, DILM300A	Z5-70/FF250	233,00	1
	70 - 100	DILM250, DILM300A	Z5-100/FF250	247,00	1
	95 - 125	DILM250, DILM300A	Z5-125/FF250	247,00	1
	120 - 160	DILM250, DILM300A	Z5-160/FF250	267,00	1
	160 - 220	DILM250, DILM300A	Z5-220/FF250	296,00	1
	200 - 250	DILM250, DILM300A	Z5-250/FF250	302,00	1
	250 - 300	DILM250, DILM300A	Z5-300/FF250	362,00	1
Akım Trafolu Elektronik Termik Röleler					
	85 - 125		ZW7-125	582,00	1
	110 - 160		ZW7-160	582,00	1
	160 - 240		ZW7-240	683,00	1
	190 - 290		ZW7-290	683,00	1
	270 - 400		ZW7-400	684,00	1
	360 - 540		ZW7-540	779,00	1
	420 - 630		ZW7-630	779,00	1

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (lth) 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(*)	25,10	5
3	6	20	1NK	DILEEM-01(*)	25,10	5
4	9	20	1NA	DILEM-10(*)	27,00	5
4	9	20	1NK	DILEM-01(*)	27,00	5
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10(*)	32,30	5
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01(*)	32,30	5

Kumanda devresi D.C.

3	6	20	1NA	DILEEM-10-G(**)	29,40	5
3	6	20	1NK	DILEEM-01-G(**)	29,40	5
4	9	20	1NA	DILEM-10-G(**)	32,30	5
4	9	20	1NK	DILEM-01-G(**)	32,30	5
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-G(**)	40,10	5
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-G(**)	40,10	5

Mini Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları

DIL(E)EM(-G) için	02DILEM	9,70	5
DIL(E)EM(-G) için	11DILEM	9,70	5
DIL(E)EM(-G) için	22DILEM	16,40	5



DILEM-10-G

Mini Yardımcı Kontaktörler

Kumanda devresi A.C.

4NA	2NK	DILER-40(*)	31,30	5
3NA+1NK	1NA+1NK	DILER-31(*)	31,30	5
2NA+2NK	2NA+2NK	DILER-22(*)	31,30	5

Kumanda devresi D.C.

4NA	DILER-40-G(**)	38,80	5
3NA+1NK	DILER-31-G(**)	38,80	5
2NA+2NK	DILER-22-G(**)	38,80	5

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

Mini Yardımcı Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları

DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NK	02DILE	9,50	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+1NK	11DILE	9,50	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA	20DILE	9,50	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NK	04DILE	16,40	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+3NK	13DILE	16,40	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA+2NK	22DILE	16,40	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	3NA+1NK	31DILE	16,40	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NA	40DILE	16,40	5

Mekanik Kilitleme Bloğu

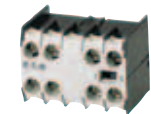
DILEEM(-G).....DILEM(-G) için	MVDILE	10,40	5
-------------------------------	--------	-------	---



11DILEM



DILER-40



22DILE

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	46,70	1
0.16 - 0.24	DIL (E)EM	ZE-0,24	46,70	1
0.24 - 0.4	DIL (E)EM	ZE-0,4	46,70	1
0.4 - 0.6	DIL (E)EM	ZE-0,6	46,70	1
0.6 - 1.0	DIL (E)EM	ZE-1,0	46,70	1
1.0 - 1.6	DIL (E)EM	ZE-1,6	46,70	1
1.6 - 2.4	DIL (E)EM	ZE-2,4	46,70	1
2.4 - 4	DIL (E)EM	ZE-4	46,70	1
4 - 6	DIL (E)EM	ZE-6	46,70	1
6 - 9	DIL (E)EM	ZE-9	46,70	1
9 - 12	DIL (E)EM	ZE-12	46,70	1

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

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



ZE-...

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

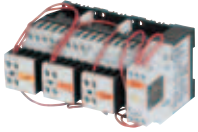


DILK12-11

Kompanzasyon Kontaktörleri

12.5	1NA+1NK	DILK12-11 (230V,50HZ)	82,10	1
20	1NA+1NK	DILK20-11 (230V,50HZ)	106,00	1
25	1NA+1NK	DILK25-11 (230V,50HZ)	153,00	1
33	1NA	DILK33-10 (230V,50HZ)	227,00	1
50	1NA	DILK50-10 (230V,50HZ)	339,00	1

Otomatik Yıldız Üçgen Yolvericiler



SDAINLM22

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
5,5	SDAINLEM (230V,50HZ)	286,00	1
7,5	SDAINLM16 (230V,50HZ)	325,00	1
11	SDAINLM22 (230V,50HZ)	359,00	1
15	SDAINLM30 (230V,50HZ)	412,00	1
22	SDAINLM45 (230V,50HZ)	488,00	1
30	SDAINLM55 (230V,50HZ)	639,00	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)	116,00	1
0,09	150	0,25 - 0,4	MSC-D-0,4-M7 (230V,50HZ)	116,00	1
0,12 - 0,18	150	0,4 - 0,63	MSC-D-0,63-M7 (230V,50HZ)	116,00	1
0,25	150	0,63 - 1,0	MSC-D-1-M7 (230V,50HZ)	116,00	1
0,37 - 0,55	150	1,0 - 1,6	MSC-D-1,6-M7 (230V,50HZ)	116,00	1
0,75	150	1,6 - 2,5	MSC-D-2,5-M7 (230V,50HZ)	116,00	1
1,1 - 1,5	150	2,5 - 4	MSC-D-4-M7 (230V,50HZ)	116,00	1
2,2	150	4 - 6,3	MSC-D-6,3-M7 (230V,50HZ)	116,00	1
3	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M7 (230V,50HZ)	124,00	1
4	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M9 (230V,50HZ)	128,00	1
5,5	50	8 - 12	MSC-D-12-M12 (230V,50HZ)	136,00	1
7,5	50	10 - 16	MSC-D-16-M15 (230V,50HZ)	144,00	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)	51,50	1
32	18	1NA	DILMP32-10 (230V,50HZ)	78,10	1
45	25	1NA	DILMP45-10 (230V,50HZ)	107,00	1
63	40	-	DILMP63 (230V,50HZ)	227,00	1
80	50	-	DILMP80 (230V,50HZ)	314,00	1
125	80	-	DILMP125 (RAC240)	460,00	1
160	95	-	DILMP160 (RAC240)	583,00	1
200	115	-	DILMP200 (RAC240)	776,00	1
250	145	2NA+2NK	DILP250/22 (230V,50HZ)	1.294,00	1
315	210	2NA+2NK	DILP315/22 (230V,50HZ)	1.519,00	1
500	400	2NA+2NK	DILP500/22 (230V,50HZ)	3.284,00	1
630	400	2NA+2NK	DILP630/22 (230V,50HZ)	3.439,00	1
800	550	2NA+2NK	DILP800/22 (230V,50HZ)	4.838,00	1

Not: 4 kutuplu kontaktörler ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 28-29

	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	64,10	1
	0.06	50	0.16 - 0.25	PKZM01-0,25	64,10	1
	0.09	50	0.25 - 0.4	PKZM01-0,4	64,10	1
	0.12	50	0.4 - 0.63	PKZM01-0,63	64,10	1
	0.25	50	0.63 - 1.0	PKZM01-1	64,10	1
	0.55	50	1.0 - 1.6	PKZM01-1,6	64,10	1
	0.75	50	1.6 - 2.5	PKZM01-2,5	64,10	1
	1.5	50	2.5 - 4	PKZM01-4	64,10	1
	2.2	50	4 - 6.3	PKZM01-6,3	64,10	1
	4	50	6.3 - 10	PKZM01-10	69,80	1
	5.5	50	8 - 12	PKZM01-12	69,80	1
	7.5	50	10 - 16	PKZM01-16	77,20	1
	9	50	16 - 20	PKZM01-20	85,30	1
	12.5	50	20 - 25	PKZM01-25	85,30	1
PKZM0 Serisi Motor Koruma Şalterleri						
	-	100	0.1 - 0.16	PKZM0-0,16	69,30	1
	0.06	100	0.16 - 0.25	PKZM0-0,25	69,30	1
	0.09	100	0.25 - 0.4	PKZM0-0,4	69,30	1
	0.12	100	0.4 - 0.63	PKZM0-0,63	69,30	1
	0.25	100	0.63 - 1.0	PKZM0-1	69,30	1
	0.55	100	1.0 - 1.6	PKZM0-1,6	69,30	1
	0.75	100	1.6 - 2.5	PKZM0-2,5	69,30	1
	1.5	100	2.5 - 4	PKZM0-4	69,30	1
	2.2	100	4 - 6.3	PKZM0-6,3	69,30	1
	4	100	6.3 - 10	PKZM0-10	75,30	1
	5.5	50	8 - 12	PKZM0-12	75,30	1
	7.5	50	10 - 16	PKZM0-16	83,70	1
	9	50	16 - 20	PKZM0-20	91,00	1
	12.5	50	20 - 25	PKZM0-25	91,00	1
	15	50	25 - 32	PKZM0-32	166,00	1
PKZM4 Serisi Motor Koruma Şalterleri						
	15	50	25 - 32	PKZM4-32	206,00	1
	20	50	32 - 40	PKZM4-40	273,00	1
	25	50	40 - 50	PKZM4-50	288,00	1
	30	50	50 - 58	PKZM4-58	291,00	1
	34	50	55 - 63	PKZM4-63	293,00	1
NZM1 ve NZM2 Serisi Motor Koruma Şalterleri						
	30	25	50 - 63	NZMB1-M63	329,00	1
	37	25	63 - 80	NZMB1-M80	329,00	1
	45	25	80 - 100	NZMB1-M100	329,00	1
	55	25	100 - 125	NZMB2-M125	380,00	1
	75	25	125 - 160	NZMB2-M160	455,00	1
	90	25	160 - 200	NZMB2-M200	558,00	1
	30	50	50 - 63	NZMN1-M63	380,00	1
	37	50	63 - 80	NZMN1-M80	380,00	1
	45	50	80 - 100	NZMN1-M100	380,00	1
	55	50	100 - 125	NZMN2-M125	440,00	1
	75	50	125 - 160	NZMN2-M160	496,00	1
	90	50	160 - 200	NZMN2-M200	651,00	1

Not: NZM1 ve NZM2 Serisi Motor Koruma şalterleri ile ilgili aksesuarlar için Bkz. Sayfa: 20-21

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)					
0,37	0,3 - 1,2	12	PKE12/XTU-1,2	207,00	1
1,5	1 - 4	12	PKE12/XTU-4	207,00	1
5,5	3 - 12	12	PKE12/XTU-12	207,00	1
15	8 - 32	32	PKE32/XTU-32	232,00	1
15	8 - 32	65	PKE65/XTUW-32	538,00	1
30	16 - 65	65	PKE65/XTU-65	568,00	1
Ana Gövde					
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		12	PKE12	68,40	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		32	PKE32	90,20	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		65	PKE65	281,00	1
Açtırma Ünitesi (Standart)					
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTU-1,2	143,00	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTU-4	143,00	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTU-12	143,00	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTU-32	143,00	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUW-32	262,00	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTU-65	293,00	1
Açtırma Ünitesi (Haberleşebilir)					
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTUA-1,2	183,00	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTUA-4	183,00	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTUA-12	183,00	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTUA-32	183,00	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUWA-32	305,00	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTUA-65	348,00	1
Açıklama					
Aşırı Akım Koruma Aralığı (A) AC51 / AC53a		Motor Gücü (kW) AC53a (400V)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi

YENİ

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	486,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-DO-T-9-24VDC	486,00	1
Direkt (DOL) Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-DOS-T-2.4-24VDC	512,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-DOS-T-9-24VDC	512,00	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-RO-T-2.4-24VDC	491,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-RO-T-9-24VDC	491,00	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS-ROS-T-2.4-24VDC	522,00	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS-ROS-T-9-24VDC	522,00	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	10,10	5
			1NA+2NK	NHI12-PKZ0	18,30	5
			2NA+1NK	NHI21-PKZ0	18,30	5
		Üste takılan tip	1NA+1NK	NHI-E-11-PKZ0	10,90	5
Hata Konağı			2NA	AGM2-10-PKZ0	21,00	2
			2NK	AGM2-01-PKZ0	21,00	2
Düşük Gerilim Açırma Bobini			230V, 50 Hz	U-PKZ0 (230V50Hz)	35,40	2
Şönt Açırma Bobini			230V, 50 Hz	A-PKZ0 (230V50Hz)	35,40	2
Kutular (PKZM01 için)						
IP40 şalter kutusu			CI-PKZ01	16,60	1	
IP65 şalter kutusu			CI-PKZ01-G	22,20	1	
IP65 şalter kutusu (OFF pozisyonunda asma kilit ile kilitlenebilir)			CI-PKZ01-SVB	30,90	1	
IP65 şalter kutusu (Acil durdurma butonlu)			CI-PKZ01-PVT	46,90	1	
IP65 şalter kutusu (Kilitli acil durdurma butonlu)			CI-PKZ01-PVS	76,00	1	
Kutular (PKZM0 için)						
IP40 şalter kutusu			CI-K2-PKZ0	14,30	1	
IP55 şalter kutusu (Döner kurma kolu dahil)			CI-K2-PKZ0-G	18,50	1	
IP55 şalter kutusu (Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)			CI-K2-PKZ0-GR	24,60	1	
Kutular (PKZM4 için)						
IP55 şalter kutusu (Döner kurma kolu dahil)			CI-K4-PKZ4-G	51,60	1	
IP55 şalter kutusu (Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)			CI-K4-PKZ4-GR	57,60	1	
Gömme Montajlı Kutular (PKZM01 için)						
IP40 şalter kutusu			E-PKZ01	13,70	1	
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-G	20,20	1	
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-SVB	29,10	1	
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-PVT	45,10	1	
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-PVS	73,80	1	
Döner Kurma Kolları (PKZM0 ve PKZM4 için)						
Kilitlenebilir döner kol			AK-PKZ0	3,70	5	
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Siyah)			PKZ0-XH	52,40	1	
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Kırmızı)			PKZ0-XRH	58,90	1	
Besleme Baraları (PKZM0 ve PKE için)						
2 adet PKZM0 için			B3.0/2-PKZ0	15,20	10	
3 adet PKZM0 için			B3.0/3-PKZ0	16,80	10	
4 adet PKZM0 için			B3.0/4-PKZ0	18,90	10	
5 adet PKZM0 için			B3.0/5-PKZ0	20,00	10	
Besleme Baraları (Yardımcı Kontaklı PKZM0 ve PKE için)						
2 adet PKZM0 için			B3.1/2-PKZ0	15,20	10	
3 adet PKZM0 için			B3.1/3-PKZ0	16,80	10	
4 adet PKZM0 için			B3.1/4-PKZ0	18,90	10	
5 adet PKZM0 için			B3.1/5-PKZ0	20,00	10	
Besleme barası girişi			BK25/3-PKZ0	16,60	5	
Besleme Baraları (PKZM4 için)						
2 adet PKZM4 için			B3.1/2-PKZ4	25,20	1	
3 adet PKZM4 için			B3.1/3-PKZ4	31,90	1	
4 adet PKZM4 için			B3.1/4-PKZ4	39,00	1	
Kombine Montaj Bağlantı Aparatı (PKZM0 ve PKE için)						
PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için			PKZM0-XDM12	9,70	1	
PKZM0 veya PKE ile 2 adet DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için (çift yönlü yolverici)			PKZM0-XRM12	33,50	1	

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	92,90	1
Yıldız-Üçgen	24...240V AC/DC	3...60s	ETR4-51-A	113,00	1
Çok fonksiyonlu	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-69-A	137,00	1
Çok fonksiyonlu 2 enversör kontaklı	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-70-A	171,00	1
Elektronik Zaman Röleleri - ETR2 (17.5 mm genişlik)					
Çekmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-11	98,80	1
Düşmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-12	98,80	1
Kısa süreli ON	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-21	98,80	1
Flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-42	98,80	1
2 hızlı flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-44	125,00	1
Çok fonksiyonlu	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-69	125,00	1
Ölçü ve Kontrol Röleleri					
Açıklama	Zaman Gecikmesi	Çıkış Kontakları	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Faz Kontrol Röleleri					
Faz kaybı ve faz sırası kontrolü Besleme ve kontrol gerilimi 200...500 VAC	-	2 A/K	EMR4-F500-2	212,00	1
Faz kaybı ve faz sırası kontrolü Fazlar arası asimetri kontrolü (%2-25) 300 - 500 V AC, 50/60Hz	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR5-A400-1	290,00	1
3mA....1A arası aşırı/düşük akım kontrolü %5...30 arası ayarlanabilir histerezis 24...240V AC/DC	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR4-I1-1-A	374,00	1
0,3A....15A arası aşırı/düşük akım kontrolü %5...30 arası ayarlanabilir histerezis 24...240V AC/DC	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR4-I15-1-A	374,00	1
300....380/420...500V arası aşırı/düşük gerilim kontrolü 300...500V AC, 50/60Hz	0,1 - 30s	2 A/K	EMR5-W500-1-D	343,00	1
Sıvı Seviye Kontrol Rölesi					
5...100 kΩ hassasiyet ayarı 220 - 240 V AC		1 A/K	EMR4-N100-1-B	186,00	1
Termistör Koruma Röleleri					
Açıklama	Çıkış Kontakları	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK 1NA+1NK	EMT6 (230V) EMT6	145,00 178,00	1 1	
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu	1NA+1NK	EMT6-DB (230V)	276,00	1	
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6-DB	355,00	1	
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC Sıfır gerilim koruması	1NA+1NK	EMT6-DBK	427,00	1	



ETR4-11-A



EMR4-F500-2



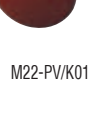
EMT6

	Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
	0-1 Açma-Kapama (Tek fazlı) IP65			
	20 A	T0-1-8200/E	25,20	1
	32 A	T3-1-8200/E	42,90	1
	63 A	T5B-1-8200/E	85,90	1
TO-1-8200/E	0-1 Açma-Kapama (İki fazlı) IP65			
	20 A	T0-1-102/E	27,80	1
	32 A	T3-1-102/E	48,00	1
	63 A	T5B-1-102/E	95,10	1
	0-1 Açma-Kapama (Üç fazlı) IP65			
	20 A	T0-2-1/E	27,50	1
	25 A	P1-25/E	33,80	1
	32 A	P1-32/E	50,50	1
	63 A	P3-63/E	90,40	1
	100 A	P3-100/E	138,00	1
	125 A	P5-125/E	246,00	1
	160 A	P5-160/E	367,00	1
	250 A	P5-250/E	474,00	1
	315 A	P5-315/E	615,00	1
P1-25/E	Kutup Değiştirici (Tek fazlı) IP65			
	20 A	T0-1-8210/E	27,70	1
	32 A	T3-1-8210/E	48,00	1
	63 A	T5B-1-8210/E	99,70	1
	Kutup Değiştirici (Üç fazlı) IP65			
	20 A	T0-3-8212/E	38,00	1
	32 A	T3-3-8212/E	87,20	1
	63 A	T5B-3-8212/E	173,00	1
	100 A	T5-3-8212/E	251,00	1
	160 A	T6-3-8212/E/HI12	605,00	1
	Ölçü Komutatorleri IP65			
	Voltmetre Kom. 4 pozisyonlu 20 A	T0-2-15920/E	37,70	1
	Voltmetre Kom. 7 pozisyonlu 20 A	T0-3-8007/E	47,50	1
	Voltmetre Kom. 6 pozisyonlu (sıfırsız) 20 A	T0-3-15924/E	47,50	1
	Ampermetre Kom. 4 pozisyonlu 20 A	T0-3-8048/E	47,50	1
TO-3-8007/E	Acil Stop Şalteri (Üç fazlı) IP65			
	20 A	T0-2-1/EA/SVB	48,50	1
	25 A	P1-25/EA/SVB	54,20	1
	32 A	P1-32/EA/SVB	70,80	1
	63 A	P3-63/EA/SVB	128,00	1
	100 A	P3-100/EA/SVB	175,00	1
	125 A	P5-125/EA/SVB	289,00	1
	160 A	P5-160/EA/SVB	419,00	1
	250 A	P5-250/EA/SVB	537,00	1
	315 A	P5-315/EA/SVB	683,00	1
	Ana Şalter (Üç fazlı) IP65			
	20 A	T0-2-1/EA/SVB-SW	48,50	1
	25 A	P1-25/EA/SVB-SW	54,20	1
	32 A	P1-32/EA/SVB-SW	70,80	1
	63 A	P3-63/EA/SVB-SW	128,00	1
	100 A	P3-100/EA/SVB-SW	175,00	1
	125 A	P5-125/EA/SVB-SW	288,00	1
	160 A	P5-160/EA/SVB-SW	419,00	1
	250 A	P5-250/EA/SVB-SW	537,00	1
	315 A	P5-315/EA/SVB-SW	683,00	1
P3-100/EA/SVB				
				
PI-32/EA/SVB-SW				

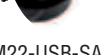
	Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
	Üç Fazlı Enversör Motor Şalteri (sağ-sol) IP65			
	20 A	T0-3-8401/E	38,00	1
	32 A	T3-3-8401/E	87,20	1
	63 A	T5B-3-8401/E	173,00	1
	Çift Devirli Tek Yönlü Motor Şalteri IP65			
	20 A	T0-3-8451/E	47,80	1
	32 A	T3-3-8451/E	87,20	1
	63 A	T5B-3-8451/E	173,00	1
	Çift Devirli Enversör Motor Şalteri IP65			
	20 A	T0-6-15866/E	77,50	1
				
	32 A	T3-6-15866/E	145,00	1
	63 A	T5B-7-15866/E	309,00	1
	Yıldız-Üçgen Şalteri IP65			
	20 A	T0-4-8410/E	50,70	1
	32 A	T3-4-8410/E	107,00	1
	63 A	T5B-4-8410/E	202,00	1
	Tek Fazlı Kademeli Şalterler (Sıfırlı) IP65			
	20 A 2 kademeli	T0-1-8240/E	27,50	1
	20 A 3 kademeli	T0-2-8241/E	35,50	1
	20 A 4 kademeli	T0-2-8242/E	37,70	1
	20 A 5 kademeli	T0-3-8243/E	47,80	1
	20 A 6 kademeli	T0-3-8244/E	47,80	1
	Tek Fazlı Kademeli Şalterler (Sıfırsız) IP65			
	20 A 2 kademeli	T0-1-8220/E	27,50	1
	20 A 3 kademeli	T0-2-8230/E	35,50	1
	20 A 4 kademeli	T0-2-8231/E	37,70	1
	20 A 5 kademeli	T0-3-8232/E	47,80	1
	20 A 6 kademeli	T0-3-8233/E	47,80	1
	Üç Fazlı Kademeli Şalterler (Sıfırlı) IP65			
	20 A 2 kademeli	T0-3-8280/E	47,80	1
	20 A 3 kademeli	T0-5-8281/E	67,60	1
	20 A 4 kademeli	T0-6-8282/E	77,50	1
	Üç Fazlı Kademeli Şalterler (Sıfırsız) IP65			
	20 A 2 kademeli	T0-3-8222/E	45,50	1
	20 A 3 kademeli	T0-5-8270/E	67,60	1
	20 A 4 kademeli	T0-6-8271/E	77,50	1
	Kutulu Acil Stop Şalteri (Üç fazlı) IP65			
	20 A	T0-2-1/I1/SVB	55,40	1
	25 A	P1-25/I2/SVB	69,50	1
	32 A	P1-32/I2/SVB	86,90	1
	63 A	P3-63/I4/SVB	166,00	1
	100 A	P3-100/I5/SVB	271,00	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	26,60	10
	Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/P	33,20	2
	Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/L	33,20	2
	Makaralı döner kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RL	39,90	2
	Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RLA	39,90	2
	Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RR	39,90	4
	Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LS-11S/S	39,90	2
Plastik Seri Nihayet Şalterler için Kafalar					
	Makaralı pimli kafa		LS-XP	6,60	10
	Makaralı kollu kafa		LS-XL	6,60	10
	Makaralı dikey kollu kafa		LS-XLA	6,60	10
	Makaralı döner kollu kafa		LS-XRL	13,30	5
	Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA	13,30	4
	Uzunluğu ayarlanabilir 30 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA30	13,30	5
	Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40	13,30	5
	Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı kauçuk makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40R	13,30	5
	Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LS-XRR	13,30	4
	Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LS-XRRM	13,30	4
	Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LS-XS	13,30	5
Metal Seri (Snap Action Kontaklı)					
	Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S	38,20	2
	Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/P	48,00	2
	Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/L	48,00	2
	Makaralı döner kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RL	57,40	2
	Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RLA	57,40	2
	Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açısız hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RR	57,40	4
	Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/S	57,40	2
Metal Seri Nihayet Şalterler için Kafalar					
	Makaralı pimli kafa		LSM-XP	9,70	10
	Makaralı kollu kafa		LSM-XL	9,70	10
	Makaralı dikey kollu kafa		LSM-XLA	9,70	10
	Makaralı döner kollu kafa		LSM-XRL	19,20	5
	Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LSM-XRLA	19,20	4
	Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LSM-XRR	19,20	4
	Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LSM-XRRM	19,20	4
	Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LSM-XS	19,20	5
Elektronik Ayarlı Nihayet Şalter					
	Kontak verme mesafesi elektronik olarak ayarlanabilir. Plastik gövdelidir ve plastik serinin kafaları ile kullanılır.	1NA+1NK	LSE-11	74,30	2
	Analog çıkışı 4 - 20 mA		LSE-AI	88,80	2
	Analog çıkışı 0 - 10 V		LSE-AU	88,80	2
	Plastik ve metal seriler için vidalı kapak (Metrik 20)		LS-X20	0,90	25
Basınç Şalterleri					
Ayarlanabilir Diferansiyelli					
	0.5-4 bar		MCS4	123,00	1
	1-11 bar		MCS11	128,00	1
	2-22 bar		MCS22	133,00	1

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66				
Düz Kafalı, Yaylı Butonlar				
 M22-D-G-X1/K10	1NA	M22-D-G-X1/K10	13,70	5
 M22-D-R-X0/K01	1NK	M22-D-R-X0/K01	13,70	5
 M22-D-S/K10	1NA	M22-D-S/K10	12,50	10
 M22-D-W/K10	1NA	M22-D-W/K10	12,50	10
 M22-D-R/K01	1NK	M22-D-R/K01	12,50	10
 M22-D-G/K10	1NA	M22-D-G/K10	12,50	10
 M22-D-Y/K10	1NA	M22-D-Y/K10	12,50	10
 M22-D-B/K10	1NA	M22-D-B/K10	12,50	10
Mantar Kafalı, Yaylı Butonlar				
 M22-DP-G-X1/K10	1NA	M22-DP-G-X1/K10	17,90	10
 M22-DP-R-X0/K01	1NK	M22-DP-R-X0/K01	17,90	10
M22-DP-S/K10	1NA	M22-DP-S/K10	17,10	10
M22-DP-R/K01	1NK	M22-DP-R/K01	17,10	10
M22-DP-G/K10	1NA	M22-DP-G/K10	17,10	10
M22-DP-Y/K10	1NA	M22-DP-Y/K10	17,10	10
İkili Yaylı Butonlar				
M22-DD-GR-X1/X0/K11	1NA+1NK	M22-DD-GR-X1/X0/K11	27,10	5
M22-DD-WS-X1/X0/K11	1NA+1NK	M22-DD-WS-X1/X0/K11	27,10	5
M22-DDL-GR-X1/X0/K11	1NA+1NK	M22-DDL-GR-X1/X0/K11	35,90	5
M22-DDL-WS-X1/X0/K11	1NA+1NK	M22-DDL-WS-X1/X0/K11	35,90	5
Acil Durdurma Butonları				
M22-PV/K01	1NK	M22-PV/K01	31,70	5
M22-PVT/K01	1NK	M22-PVT/K01	31,70	5
M22-PVL/K01	1NK	M22-PVL/K01	43,50	5
Kilitli Acil Durdurma Butonu				
M22-PVS/K01	1NK	M22-PVS/K01	59,70	5
Kutulu Acil Durdurma Butonu				
M22-PV/KC11/IY	1NA+1NK	M22-PV/KC11/IY	53,10	1
Mandal Butonlar				
M22-WRK/K10	1NA	M22-WRK/K10	20,80	5
M22-WRK3/K20	2NA	M22-WRK3/K20	25,10	5
Döner Başlı Butonlar				
M22-WR/K10	1NA	M22-WR/K10	21,60	10
M22-WR3/K20	2NA	M22-WR3/K20	25,90	10
Kilitli Butonlar				
M22-WRS/K10	1NA	M22-WRS/K10	54,90	10
M22-WRS3/K20	2NA	M22-WRS3/K20	59,20	10
Avuçiçi ve Ayak Butonları				
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı açık gri				
FAK-S/KC11/I	1NA+1NK	FAK-S/KC11/I	86,60	1
FAK-R/KC11/I	1NA+1NK	FAK-R/KC11/I	86,60	1
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı sarı				
FAK-R/V/KC01/IY	1NK	FAK-R/V/KC01/IY	112,00	1
FAK-R/V/KC11/IY	1NA+1NK	FAK-R/V/KC11/IY	117,00	1
Kontak Elemanı				
M22-KC10	1NA	M22-KC10	4,30	20
M22-KC01	1NK	M22-KC01	4,30	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	24,40	10
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	M22-DL-R/K01	24,40	10
	Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-G/K10	24,40	10
	Sarı	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-Y/K10	24,40	10
	Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	M22-DL-B/K10	24,40	10
M22-DL-R/K01	Beyaz	85...264 V AC	1NA	M22-DL-W/K10/230	28,50	10
	Kırmızı	85...264 V AC	1NK	M22-DL-R/K01/230	28,50	10
	Yeşil	85...264 V AC	1NA	M22-DL-G/K10/230	28,50	10
	Sarı	85...264 V AC	1NA	M22-DL-Y/K10/230	28,50	10
	Mavi	85...264 V AC	1NA	M22-DL-B/K10/230	28,50	10
Işıklı Mandal Butonlar (iki konumlu, kalıcı, LED'li)						
	Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-W/K10	36,20	10
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	M22-WRLK-R/K01	36,20	10
	Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-G/K10	36,20	10
	Sarı	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-Y/K10	36,20	10
	Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	M22-WRLK-B/K10	36,20	10
M22-WRLK-Y/K10	Beyaz	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-W/K10/230	40,50	10
	Kırmızı	85...264 V AC	1NK	M22-WRLK-R/K01/230	40,50	10
	Yeşil	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-G/K10/230	40,50	10
	Sarı	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-Y/K10/230	40,50	10
	Mavi	85...264 V AC	1NA	M22-WRLK-B/K10/230	40,50	10
Işıklı Mandal Butonlar (Üç konumlu, kalıcı, LED'li)						
	Beyaz	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-W/K20	40,60	10
	Kırmızı	18...30 V AC/DC	2NK	M22-WRLK3-R/K02	40,60	10
	Yeşil	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-G/K20	40,60	10
	Sarı	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-Y/K20	40,60	10
	Mavi	18...30 V AC/DC	2NA	M22-WRLK3-B/K20	40,60	10
M22-WRLK3-Y/K10	Beyaz	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-W/K20/230	44,70	10
	Kırmızı	85...264 V AC	2NK	M22-WRLK3-R/K02/230	44,70	10
	Yeşil	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-G/K20/230	44,70	10
	Sarı	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-Y/K20/230	44,70	10
	Mavi	85...264 V AC	2NA	M22-WRLK3-B/K20/230	44,70	10
M22-L-G/24						
Sinyal Lambaları (LED'li)						
	Beyaz	18...30 V AC/DC		M22-L-W/24	16,00	10
	Kırmızı	18...30 V AC/DC		M22-L-R/24	16,00	10
	Yeşil	18...30 V AC/DC		M22-L-G/24	16,00	10
	Sarı	18...30 V AC/DC		M22-L-Y/24	16,00	10
	Mavi	18...30 V AC/DC		M22-L-B/24	16,00	10
M22-L-G/24	Beyaz	85...264 V AC		M22-L-W/230	20,10	10
	Kırmızı	85...264 V AC		M22-L-R/230	20,10	10
	Yeşil	85...264 V AC		M22-L-G/230	20,10	10
	Sarı	85...264 V AC		M22-L-Y/230	20,10	10
	Mavi	85...264 V AC		M22-L-B/230	20,10	10
Sesli İkaz Cihazı (IP40)						
	Sesli ikaz cihazı gövdesi	18...30 V DC		M22-AMC	12,80	1
	Sürekli tonlu buzzer	18...30 V DC		M22-XAM	17,60	1
	Darbeli tonlu buzzer	18...30 V DC		M22-XAMP	17,60	1
M22-R1K						
Potansiyometre						
	1 turlu, Pmax = 0,5W	1 k ohm		M22-R1K	61,20	1
		4,7 k ohm		M22-R4K7	61,20	1
		10 k ohm		M22-R10K	61,20	1
M22-R1K						
Bağlantı Soketleri						
	USB Soket			M22-USB-SA	136,00	1
	RJ45 Soket			M22-RJ45-SA	65,60	1
M22-USB-SA						

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama	Kontakt Sayısı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları İçin Aksesuarlar				
 M22-A	Bağlantı Aparatı	M22-A	2,20	50
	Bağlantı Aparatı (Joystick ve 4 konumlu butonlar için)	M22-A4	4,30	10
	Kontakt Elemanı 1NA	M22-K10	4,30	20
	1NK	M22-K01	4,30	20
	1NA+1NK	M22-CK11	9,90	20
	2NA	M22-CK20	9,90	20
	2NK	M22-CK02	9,90	20
	LED Soketleri 18...30 V AC/DC	M22-LED-W	8,70	20
	(LED dahil)	M22-LED-R	8,70	20
		M22-LED-G	8,70	20
		M22-LED-B	8,70	20
	85...264 V AC	M22-LED230-W	12,80	20
		M22-LED230-R	12,80	20
		M22-LED230-G	12,80	20
		M22-LED230-B	12,80	20
	Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır	M22-XLED60	9,20	10
	LED Direnci 42...60 V AC/DC besleme gerilimi için	M22-XST	0,90	100
	Etiket Boş etiket (18 x 27)	M22S-ST-X	0,90	25
	Aparatları Buton ve sinyal lambaları için etiket taşıyıcı	M22S-STDD-X	0,90	10
	ikili butonlar için etiket taşıyıcı	M22-XAK1	8,40	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 90 mm)	M22-XBK1	8,40	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 60 mm)	M22-XYK1	8,40	10
	Acil durdurma butonları için etiket (50 x 50 mm)	M22-XCK	9,20	10
	Joystick ve 4 konumlu mandal buton için etiket (boş)	M22-XCK1	9,20	10
	Joystick için etiket (yön oku işaretli)	M22-XCK2	9,20	10
	4 konumlu mandal buton için etiket (0-1-0-2-0-3-0-4)	M22-XCK3	9,20	10
	İki yönlü joystick için etiket (yön oku işaretli)	M22-XC-R	1,20	10
	Kodlama Aparatı (kilitli butonlarda 0 konumu dışında anahtarların çıkması için)	M22-XC-Y	1,20	10
	Kodlama Aparatı (mandal butonlarda kalıcı konumu yaylıya döndürmek için)	M22-MS	9,80	5
	Sıkma Aparatı			
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Kutular - IP66				
	1'li kutu Sarı / Siyah	M22-IY1	19,90	1
	1'li kutu Gri / Siyah	M22-I1	17,90	1
	2'li kutu Gri / Siyah	M22-I2	22,70	1
	3'lü kutu Gri / Siyah	M22-I3	25,30	1
	4'lü kutu Gri / Siyah	M22-I4	32,80	1
	6'lı kutu Gri / Siyah	M22-I6	45,80	1
	12'li kutu Gri / Siyah	M22-I12	122,00	1
	Kontakt Elemanı 1NA	M22-KC10	4,30	20
	1NK	M22-KC01	4,30	20
	LED Soketleri 18...30 V AC/DC	M22-LEDC-W	8,70	20
	(LED dahil)	M22-LEDC-R	8,70	20
		M22-LEDC-G	8,70	20
		M22-LEDC-B	8,70	20
	85...264 V AC	M22-LEDC230-W	12,80	20
		M22-LEDC230-R	12,80	20
		M22-LEDC230-G	12,80	20
		M22-LEDC230-B	12,80	20
	Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır			
Kumanda Butonu ve Sinyal Lambası Kafaları				
	Yaylı buton kafası	M22-D-G-X1	7,20	10
	Markalı Yeşil (I)	M22-D-R-X0	7,20	10
	Markalı Kırmızı (0)	M22-D-W-X1	7,20	10
	Markalı Beyaz (I)	M22-D-S-X0	7,20	10
	Markalı Siyah (0)	M22-D-S	6,00	10
	Siyah	M22-D-W	6,00	10
	Beyaz	M22-D-R	6,00	10
	Kırmızı	M22-D-G	6,00	10
	Yeşil	M22-D-Y	6,00	10
	Sarı	M22-D-B	6,00	10
	Mavi			
	Kalıcı buton kafası	M22-DR-W	12,00	5
	Beyaz	M22-DR-R	12,00	5
	Kırmızı	M22-DR-G	12,00	5
	Yeşil	M22-DR-Y	12,00	5
	Sarı	M22-DR-B	12,00	5
	Mavi			

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)

Açıklama		Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi				
Kumanda Butonu ve Sinyal Lambası Kafaları								
 M22-DP-G-X1	Mantar kafalı yaylı buton kafası	Markalı Yeşil (I)	M22-DP-G-X1	11,40	5			
		Markalı Kırmızı (0)	M22-DP-R-X0	11,40	5			
		Siyah	M22-DP-S	10,60	5			
		Kırmızı	M22-DP-R	10,60	5			
		Yeşil	M22-DP-G	10,60	5			
		Sarı	M22-DP-Y	10,60	5			
 M22-DDL-GR-X1/X0	İkili yaylı buton kafası	Yeşil (I) - Kırmızı (0)	M22-DDL-GR-X1/X0	16,30	5			
		Beyaz (I) - Siyah (0)	M22-DDL-WS-X1/X0	16,30	5			
 M22-PVL	Acil durdurma buton kafası	Çekmeli	M22-PV	25,20	5			
		Çevirmeli	M22-PVT	25,20	5			
		Çekmeli, LED'li	M22-PVL	28,30	5			
		Çekmeli, kilitli	M22-PVS	53,20	5			
		 M22-WRS	Seçici buton kafaları	Mandal	2 konumlu, kalıcı	M22-WRK	14,30	10
3 konumlu, kalıcı	M22-WRK3				14,30	5		
Mandal	2 konumlu, yaylı			M22-WK	17,30	5		
	3 konumlu, yaylı			M22-WK3	17,30	5		
Döner başlı	2 konumlu, kalıcı			M22-WR	15,10	5		
	3 konumlu, kalıcı			M22-WR3	15,10	5		
Döner başlı	2 konumlu, yaylı			M22-W	18,20	5		
	3 konumlu, yaylı			M22-W3	18,20	5		
Kilitli	2 konumlu, kalıcı			M22-WRS	48,40	5		
	3 konumlu, kalıcı			M22-WRS3	48,40	5		
Kilitli	2 konumlu, yaylı			M22-WS	55,00	1		
	3 konumlu, yaylı			M22-WS3	55,00	1		
 M22-DL-B	İşiklı yaylı buton kafası	Beyaz	M22-DL-W	9,20	10			
		Kırmızı	M22-DL-R	9,20	10			
		Yeşil	M22-DL-G	9,20	10			
		Sarı	M22-DL-Y	9,20	10			
		Mavi	M22-DL-B	9,20	10			
		 M22-WRLK-Y	İşiklı kalıcı buton kafası	Beyaz	M22-DRL-W	15,80	5	
Kırmızı	M22-DRL-R			15,80	5			
Yeşil	M22-DRL-G			15,80	5			
Sarı	M22-DRL-Y			15,80	5			
Mavi	M22-DRL-B			15,80	5			
 M22-L-R	İşiklı mandal buton kafası (kalıcı)			2 konumlu, kalıcı	Beyaz	M22-WRLK-W	21,00	5
		Kırmızı	M22-WRLK-R		21,00	5		
		Yeşil	M22-WRLK-G		21,00	5		
		Sarı	M22-WRLK-Y		21,00	5		
		Mavi	M22-WRLK-B		21,00	5		
		3 konumlu, kalıcı	Beyaz		M22-WRLK3-W	21,00	5	
			Kırmızı	M22-WRLK3-R	21,00	5		
			Yeşil	M22-WRLK3-G	21,00	5		
			Sarı	M22-WRLK3-Y	21,00	5		
			Mavi	M22-WRLK3-B	21,00	5		
			 M22-D4-S	İşiklı mandal buton kafası (yaylı)	2 konumlu, yaylı	Beyaz	M22-WLK-W	24,40
		Kırmızı				M22-WLK-R	24,40	5
Yeşil	M22-WLK-G	24,40				5		
Sarı	M22-WLK-Y	24,40				5		
Mavi	M22-WLK-B	24,40				5		
3 konumlu, yaylı	Beyaz	M22-WLK3-W				24,40	5	
	Kırmızı	M22-WLK3-R			24,40	5		
	Yeşil	M22-WLK3-G			24,40	5		
	Sarı	M22-WLK3-Y			24,40	5		
	Mavi	M22-WLK3-B			24,40	5		
	 M22-WJ4	Sinyal lambası kafası			Beyaz	M22-L-W	5,10	10
Kırmızı					M22-L-R	5,10	10	
Yeşil			M22-L-G	5,10	10			
Sarı			M22-L-Y	5,10	10			
Mavi			M22-L-B	5,10	10			
Joystick kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)			2 yönlü, yatay hareketli, yaylı	M22-WJ2H	71,20	1		
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı	M22-WJ2V	71,20	1				
	4 yönlü, kalıcı	M22-WRJ4	71,20	5				
	4 yönlü, yaylı	M22-WJ4	71,20	5				
	Dörtlü buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	Yaylı	M22-D4-S	62,10	5			
4 konumlu mandal buton kafası (Not: M22-A4 ile kullanılır)	Yaylı, yön oku işaretli	M22-D4-S-X7	62,10	5				
	4 konumlu, kalıcı	M22-WRK4	32,80	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	12,20	10	
	Yaylı	Beyaz	Q18D-WS	12,20	10	
	Yaylı	Yeşil	Q18D-GN	12,20	10	
	Yaylı	Kırmızı	Q18D-RT	12,20	10	
	Yaylı	Sarı	Q18D-GE	12,20	10	
	Yaylı	Mavi	Q18D-BL	12,20	10	
	Kalıcı	Siyah	Q18DR-SW	15,10	10	
	Kalıcı	Beyaz	Q18DR-WS	15,10	10	
	Kalıcı	Yeşil	Q18DR-GN	15,10	10	
	Kalıcı	Kırmızı	Q18DR-RT	15,10	10	
	Kalıcı	Sarı	Q18DR-GE	15,10	10	
	Kalıcı	Mavi	Q18DR-BL	15,10	10	
	Işıklı Buton Kafaları					
	Yaylı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LT-WS/WB	16,10	10
	Yaylı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LT-GN/WB	16,10	10
	Yaylı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LT-RT/WB	16,10	10
	Yaylı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LT-GE/WB	16,10	10
	Yaylı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LT-BL/WB	16,10	10
	Kalıcı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LTR-WS/WB	19,00	10
	Kalıcı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GN/WB	19,00	10
	Kalıcı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-RT/WB	19,00	10
	Kalıcı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LTR-GE/WB	19,00	10
	Kalıcı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LTR-BL/WB	19,00	10
	Mandal Buton Kafaları					
	2 konumlu, kalıcı		Q18WK1R	20,50	5	
	3 konumlu, kalıcı		Q18WK3R	22,40	5	
	Kilitli Mandal Buton Kafaları					
	2 konumlu, kalıcı		Q18S1R	33,40	5	
	3 konumlu, kalıcı		Q18S3R	39,40	5	
Acil Stop Buton Kafası						
	Işıksız		Q25PV	29,90	5	
	Işıklı	24VDC LED	Q25LPV	49,10	2	
Kontak Blokları						
	1NA		E10	6,20	50	
	1NK		E01	6,20	50	
Sinyal Lambaları						
	Düz Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LF-WS/WB	15,40	10
	Düz Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LF-GN/WB	15,40	10
	Düz Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LF-RT/WB	15,40	10
	Düz Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LF-GE/WB	15,40	10
	Düz Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LF-BL/WB	15,40	10
	Konik Başlı	Beyaz	24 V Flament ampullü	Q18LH-WS/WB	15,40	10
	Konik Başlı	Yeşil	24 V Flament ampullü	Q18LH-GN/WB	15,40	10
	Konik Başlı	Kırmızı	24 V Flament ampullü	Q18LH-RT/WB	15,40	10
	Konik Başlı	Sarı	24 V Flament ampullü	Q18LH-GE/WB	15,40	10
	Konik Başlı	Mavi	24 V Flament ampullü	Q18LH-BL/WB	15,40	10

Açıkça göz alıcı!

Eaton SL4 ve SL7 Işıklı Kolonlar



Daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçin:
infoEGTurkey@Eaton.com

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 Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü				
Kırmızı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RG-24LED	315,00	1
Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RYG-24LED	408,00	1
Işıklı Kolon Modülleri Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL7-L24-B	112,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-L24-G	112,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-L24-R	112,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-L24-W	112,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL7-L24-Y	112,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-L24-A	112,00	1
Mavi	230 V AC	SL7-L230-B	135,00	1
Yeşil	230 V AC	SL7-L230-G	135,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL7-L230-R	135,00	1
Beyaz	230 V AC	SL7-L230-W	135,00	1
Sarı	230 V AC	SL7-L230-Y	135,00	1
Turuncu	230 V AC	SL7-L230-A	135,00	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL7-BL24-B	131,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-BL24-G	131,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-BL24-R	131,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-BL24-W	131,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL7-BL24-Y	131,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-BL24-A	131,00	1
Mavi	230 V AC	SL7-BL230-B	158,00	1
Yeşil	230 V AC	SL7-BL230-G	158,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL7-BL230-R	158,00	1
Beyaz	230 V AC	SL7-BL230-W	158,00	1
Sarı	230 V AC	SL7-BL230-Y	158,00	1
Turuncu	230 V AC	SL7-BL230-A	158,00	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL7-FL24-B	182,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL7-FL24-G	182,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-FL24-R	182,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL7-FL24-W	182,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL7-FL24-Y	182,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL7-FL24-A	182,00	1
Mavi	230 V AC	SL7-FL230-B	182,00	1
Yeşil	230 V AC	SL7-FL230-G	182,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL7-FL230-R	182,00	1
Beyaz	230 V AC	SL7-FL230-W	182,00	1
Sarı	230 V AC	SL7-FL230-Y	182,00	1
Turuncu	230 V AC	SL7-FL230-A	182,00	1
Sesli Modüller (100db ayarlanabilir)				
Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL7-AP24	136,00	1
Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL7-AP230	136,00	1
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	24 V AC/DC	SL7-AP24-E	159,00	1
Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	230 V AC	SL7-AP230-E	159,00	1
Çoklu Ton (ayarlanabilir)	24 V AC/DC	SL7-AP24-M	224,00	1
Çoklu Ton (ayarlanabilir)	230 V AC	SL7-AP230-M	224,00	1
Ayaklar				
100 mm yükseklik		SL7-CB-100	85,30	1
250 mm yükseklik		SL7-CB-250	93,80	1
400 mm yükseklik		SL7-CB-400	131,00	1
100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL7-SWD	317,00	1
Dikey yüzeye montaj aparatı		SL7/4-FW	56,80	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 291,00 1 Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü Kırmızı, Sarı, Yeşil 24 V AC/DC SL4-100-L-RYG-24LED 377,00 1				
Işıklı Kolon Modülleri Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL4-L24-B	97,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL4-L24-G	97,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-L24-R	97,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL4-L24-W	97,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL4-L24-Y	97,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL4-L24-A	97,00	1
Mavi	230 V AC	SL4-L230-B	116,00	1
Yeşil	230 V AC	SL4-L230-G	116,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL4-L230-R	116,00	1
Beyaz	230 V AC	SL4-L230-W	116,00	1
Sarı	230 V AC	SL4-L230-Y	116,00	1
Turuncu	230 V AC	SL4-L230-A	116,00	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL4-BL24-B	114,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL4-BL24-G	114,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-BL24-R	114,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL4-BL24-W	114,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL4-BL24-Y	114,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL4-BL24-A	114,00	1
Mavi	230 V AC	SL4-BL230-B	136,00	1
Yeşil	230 V AC	SL4-BL230-G	136,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL4-BL230-R	136,00	1
Beyaz	230 V AC	SL4-BL230-W	136,00	1
Sarı	230 V AC	SL4-BL230-Y	136,00	1
Turuncu	230 V AC	SL4-BL230-A	136,00	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)				
Mavi	24 V AC/DC	SL4-FL24-B	151,00	1
Yeşil	24 V AC/DC	SL4-FL24-G	151,00	1
Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-FL24-R	151,00	1
Beyaz	24 V AC/DC	SL4-FL24-W	151,00	1
Sarı	24 V AC/DC	SL4-FL24-Y	151,00	1
Turuncu	24 V AC/DC	SL4-FL24-A	151,00	1
Mavi	230 V AC	SL4-FL230-B	151,00	1
Yeşil	230 V AC	SL4-FL230-G	151,00	1
Kırmızı	230 V AC	SL4-FL230-R	151,00	1
Beyaz	230 V AC	SL4-FL230-W	151,00	1
Sarı	230 V AC	SL4-FL230-Y	151,00	1
Turuncu	230 V AC	SL4-FL230-A	151,00	1
Sesli Modüller (80db ayarlanabilir)				
Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL4-AP24	125,00	1
Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL4-AP230	125,00	1
Ayaklar				
100 mm yükseklik		SL4-PIB-100	81,30	1
250 mm yükseklik		SL4-PIB-250	89,20	1
400 mm yükseklik		SL4-PIB-400	125,00	1
100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun	SL4-SWD	308,00	1
Dikey yüzeye montaj aparatı		SL4-PIB-FW	90,00	1

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi (2)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
PowerXL DC1 Serisi - Sensörsüz (açık çevrim) vektör kontrolü ile dinamik motor kontrolü - Dahili kontrol paneli ve LED ekran - Dahili RS485 / Modbus RTU ve CANopen haberleşme - IP20 koruma sınıfı - Dahili frenleme modülü (kasa tipi FS2 ve FS3 olan cihazlarda mevcuttur) %175 aşırı moment kapasitesi (1)						
RFI Filtresiz Modeller						
Monofaze (180... 264 V AC, 50/60 Hz)						
0,37	2,3	5	FS1	DC1-122D3NN-A20N	427,00	1
0,75	4,3	8,5	FS1	DC1-124D3NN-A20N	517,00	1
1,5	7	13,9	FS1	DC1-127D0NN-A20N	701,00	1
1,5	7	13,9	FS2	DC1-127D0NB-A20N	861,00	1
2,2	10,5	19,5	FS2	DC1-12011NB-A20N	898,00	1
4	15	30,5	FS2	DC1-12015NB-A20N	1.727,00	1
Trifaze (342... 528 V AC, 50/60 Hz)						
0,75	2,2	2,4	FS1	DC1-342D2NN-A20N	1.248,00	1
1,5	4,1	4,3	FS1	DC1-344D1NN-A20N	1.353,00	1
1,5	4,1	4,3	FS2	DC1-344D1NB-A20N	1.460,00	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DC1-345D8NB-A20N	1.515,00	1
4	9,5	9,8	FS2	DC1-349D5NB-A20N	1.899,00	1
5,5	14	14,6	FS3	DC1-34014NB-A20N	2.271,00	1
7,5	18	18,1	FS3	DC1-34018NB-A20N	2.778,00	1
11	24	24,7	FS3	DC1-34024NB-A20N	3.326,00	1
Dahili RFI Filtreli Modeller						
Monofaze (180... 264 V AC, 50/60 Hz)						
0,37	2,3	5	FS1	DC1-122D3FN-A20N	452,00	1
0,75	4,3	8,5	FS1	DC1-124D3FN-A20N	549,00	1
1,5	7	13,9	FS1	DC1-127D0FN-A20N	744,00	1
1,5	7	13,9	FS2	DC1-127D0FB-A20N	912,00	1
2,2	10,5	19,5	FS2	DC1-12011FB-A20N	951,00	1
Trifaze (342... 528 V AC, 50/60 Hz)						
0,75	2,2	2,4	FS1	DC1-342D2FN-A20N	1.299,00	1
1,5	4,1	4,3	FS1	DC1-344D1FN-A20N	1.407,00	1
1,5	4,1	4,3	FS2	DC1-344D1FB-A20N	1.517,00	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DC1-345D8FB-A20N	1.574,00	1
4	9,5	9,8	FS2	DC1-349D5FB-A20N	1.974,00	1
5,5	14	14,6	FS3	DC1-34014FB-A20N	2.363,00	1
7,5	18	18,1	FS3	DC1-34018FB-A20N	2.890,00	1
11	24	24,7	FS3	DC1-34024FB-A20N	3.458,00	1
Giriş / Çıkış Kartları						
2RO, 1AO	(DC1 için)			DXC-EXT-2RO1AO	218,00	1
2RO	(DC1 için)			DXC-EXT-2RO	239,00	1
Haberleşme Kartı						
SmartWire-DT	(DC1 için)			DX-NET-SWD3	376,00	1

(1) 50°C çevre sıcaklığında 1dk.'da %150 aşırı moment, 2 sn.'de %175 aşırı moment

(2) Boyutlar (GxYxD)

FS1 (mm)	81x184x124
FS2 (mm)	107x231x152
FS3 (mm)	131x273x175

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi ⁽¹⁾	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
PowerXL DA1 Serisi - Sensörsüz (açık çevrim) ve kapalı çevrim vektör kontrolü ile dinamik motor kontrolü - Dahili kontrol paneli ve LED ekran - Dahili RS485 / Modbus RTU ve CANopen haberleşme - IP20 koruma sınıfı - Dahili frenleme modülü ve RFI filtre - Arttırılabilir I/O kapasitesi - Safe Tork Off (STO) - Sıfır hızda %200 tork						
Trifaze (342...528 V AC, 50/60 Hz) - IP20						
0,75	2,2	2,4	FS2	DA1-342D2FB-A20N	2.285,00	1
1,5	4,1	4,3	FS2	DA1-344D1FB-A20N	2.557,00	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DA1-345D8FB-A20N	2.623,00	1
4	9,5	9,8	FS2	DA1-349D5FB-A20N	3.153,00	1
5,5	14	14,6	FS3	DA1-34014FB-A20N	3.329,00	1
7,5	18	18,1	FS3	DA1-34018FB-A20N	3.678,00	1
11	24	24,7	FS3	DA1-34024FB-A20N	4.275,00	1
Trifaze (342...528 V AC, 50/60 Hz) - IP55						
11	24	24,7	FS4	DA1-34024FB-A55N	5.438,00	1
15	30	30,8	FS4	DA1-34030FB-A55N	6.551,00	1
18,5	39	40	FS4	DA1-34039FB-A55N	7.438,00	1
22	46	47,1	FS4	DA1-34046FB-A55N	8.651,00	1
30	61	62,8	FS5	DA1-34061FB-A55N	9.504,00	1
37	72	73,8	FS5	DA1-34072FB-A55N	11.385,00	1
45	90	92,2	FS6	DA1-34090FB-A55N	13.551,00	1
55	110	112,5	FS6	DA1-34110FB-A55N	16.204,00	1
75	150	153,2	FS6	DA1-34150FB-A55N	18.548,00	1
90	180	183,7	FS6	DA1-34180FB-A55N	24.865,00	1
110	202	205,9	FS7	DA1-34202FB-A55N	28.790,00	1
132	240	244,5	FS7	DA1-34240FB-A55N	36.852,00	1
160	302	307,8	FS7	DA1-34302FB-A55N	41.731,00	1
Giriş / Çıkış Kartları						
Enkoder Kartı		(DA1 için)		DXA-EXT-ENCOD	284,00	1
I/O Kartı - 3DI,1RO		(DA1 için)		DXA-EXT-3DI1RO	235,00	1
I/O Kartı - 3RO		(DA1 için)		DXA-EXT-3RO	235,00	1
Haberleşme Arayüzleri						
Ethernet 2 port		(DA1 için)		DX-NET-ETHERNET-2	1.009,00	1
DeviceNet		(DA1 için)		DX-NET-DEVICENET	1.009,00	1
Profibus DP		(DA1 için)		DX-NET-PROFIBUS	1.009,00	1
Profinet 2 port		(DA1 için)		DX-NET-PROFINET-2	1.009,00	1
Modbus TCP 2 port		(DA1 için)		DX-NET-MODBUSTCP-2	1.009,00	1
EtherCAT 2 port		(DA1 için)		DX-NET-ETHERCAT-2	1.009,00	1
BACnet IP 2 port		(DA1 için)		DX-NET-BACNETIP-2	1.009,00	1
Aksesuarlar						
Taşınabilir Keypad ve LED Ekran		(DC1 ve DA1 için)		DX-KEY-LED	275,00	1
Taşınabilir Keypad ve OLED Ekran		(DC1 ve DA1 için)		DX-KEY-OLED	814,00	1
Bluetooth Parametre Modülü		(DC1 ve DA1 için)		DX-COM-STICK	399,00	1
PC Haberleşme Kablosu, USB		(DC1 ve DA1 için)		DX-CBL-PC-1M5	780,00	1
Haberleşme Hattı Sonlandırma Modülü		(DC1 ve DA1 için)		DX-CBL-TERM	28,90	1
Splitter RJ45 - 3 Soket		(DC1 ve DA1 için)		DX-SPL-RJ45-3SL	62,30	1
Splitter RJ45 - 2 Soket, 1 Fiş		(DC1 ve DA1 için)		DX-SPL-RJ45-2SL1PL	62,30	1
Aksesuarlar						
DrivesConnect PLC Lisansı		(DA1 için)		DX-COM-SOFT	4.556,00	1

(1) Boyutlar (GxYxD)

FS2 (mm)	107x231x186
FS3 (mm)	131x273x204
FS4 (mm)	171x450x240

FS5 (mm)	235x540x270
FS6 (mm)	330x865x330
FS7 (mm)	330x1280x360

Açıklama	Anma Akımı (A)	Endüktans (mH)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Hız Kontrol Cihazları için Yardımcı Donanımlar						
Giriş Şok Bobinleri						
	Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	5,8 A	5,05	DX-LN1-006	75,30	1
	Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	8,6 A	3,41	DX-LN1-009	105,00	1
	Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	13 A	2,25	DX-LN1-013	105,00	1
	Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	18 A	1,63	DX-LN1-018	108,00	1
	Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	24 A	1,22	DX-LN1-024	113,00	1
	Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	32 A	0,92	DX-LN1-032	218,00	1
	Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	3,9 A	7,51	DX-LN3-004	154,00	1
	Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	6 A	4,9	DX-LN3-006	179,00	1
	Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	10 A	2,94	DX-LN3-010	195,00	1
	Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	16 A	1,84	DX-LN3-016	251,00	1
	Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	25 A	1,18	DX-LN3-025	307,00	1
	Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	40 A	0,64	DX-LN3-040	324,00	1
	Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	50 A	0,37	DX-LN3-050	427,00	1
	Çıkış Şok Bobinleri					
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	5 A	2	DX-LM3-005	285,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	8 A	4,1	DX-LM3-008	293,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	11 A	3	DX-LM3-011	309,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	16 A	1,5	DX-LM3-016	334,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	35 A	1	DX-LM3-035	593,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	50 A	0,6	DX-LM3-050	609,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	63 A	0,5	DX-LM3-063	861,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	80 A	0,5	DX-LM3-080	960,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	100 A	0,45	DX-LM3-100	1.829,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	150 A	0,35	DX-LM3-150	2.311,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	180 A	0,3	DX-LM3-180	2.561,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	220 A	0,2	DX-LM3-220	2.644,00	1
	Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	260 A	0,15	DX-LM3-260	2.740,00	1
	Frenleme Dirençleri					
	47 Ohm, 3,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR047-3K1	2.084,00	1
47 Ohm, 5,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR047-5K1	3.050,00	1	
50 Ohm, 0,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR050-0K4	742,00	1	
50 Ohm, 0,8 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR050-0K8	1.104,00	1	
50 Ohm, 3,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR050-3K1	2.112,00	1	
50 Ohm, 5,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR050-5K1	3.054,00	1	
75 Ohm, 1,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR075-1K4	1.645,00	1	
75 Ohm, 5,1 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR075-5K1	3.051,00	1	
100 Ohm, 0,2 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-0K2	560,00	1	
100 Ohm, 0,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-0K4	742,00	1	
100 Ohm, 0,8 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-0K8	1.113,00	1	
100 Ohm, 1,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-1K4	1.645,00	1	
100 Ohm, 1,6 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR100-1K6	2.287,00	1	
150 Ohm, 0,5 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR150-0K5	1.067,00	1	
150 Ohm, 1,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR150-1K4	1.645,00	1	
200 Ohm, 0,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR200-0K4	762,00	1	
200 Ohm, 0,8 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR200-0K8	1.113,00	1	
400 Ohm, 0,4 kW (DC1, DA1 için)			DX-BR400-0K4	762,00	1	
6 Ohm, 5,1 kW (DA1 için)			DX-BR006-5K1	3.012,00	1	
12 Ohm, 3,1 kW (DA1 için)			DX-BR012-3K1	2.006,00	1	
12 Ohm, 5,1 kW (DA1 için)			DX-BR012-5K1	3.050,00	1	
22 Ohm, 1,4 kW (DA1 için)			DX-BR022-1K4	1.577,00	1	
22 Ohm, 3,1 kW (DA1 için)			DX-BR022-3K1	2.080,00	1	
22 Ohm, 5,1 kW (DA1 için)			DX-BR022-5K1	3.050,00	1	
35 Ohm, 1,1 kW (DA1 için)			DX-BR035-1K1	1.645,00	1	
40 Ohm, 3,1 kW (DA1 için)			DX-BR040-3K1	2.094,00	1	
40 Ohm, 5,1 kW (DA1 için)			DX-BR040-5K1	3.050,00	1	
Frenleme Modülü			DE4-BU4-1	798,00	1	

Verimliliği yeni bir yoldan deneyin.

250 kW çıkış güçlü
Yeni PowerXL™
hız kontrol cihazları



Yeni DC1 ve DA1 serisi.

PowerXL™ DC1 ve DA1 serisi ile, Eaton hız kontrol cihazlarını bambaşka bir seviyeye taşımıştır. Kurulum ve devreye alma aşamalarında kolay mühendislik ve parametrelendirme sunar.

- Uygun temel parametre konfigürasyonu ve hızlı devreye alma için bir bilgi kartı.
- Bir cihazdan diğerine parametre kopyalamak için bilgisayar kullanımı yerine haberleşme modülü kullanımı.
- Güçlü performans: 50°C'de gerilim oranında 0 düşüş, 0 rpm 200% tork.
- IP 66 koruması; Saha uygulamaları için uygun.

SmartWire-DT®:
Kolay bağlantıların, akıllı
otomasyonun ve şeffaf
haberleşmenin anahtarı

Katalog siparişi için:
infoegturkey@eaton.com

EATON

Powering Business Worldwide

www.eaton.eu



Normal Şartlar Kullanım		Ağır Şartlar Kullanım		Kasa Tipi ⁽²⁾	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)				

SLX ve SVX Serisi

- Sensörsüz (açık çevrim) vektör kontrollü
- Dahili RFI filtre (EMC: H seviye, EN61800-3+A11)
- Dahili giriş şok bobini
- Hafızalı dahili kontrol paneli ve LCD ekran (SLX serisi için hafızalı değildir.)
- Dahili RS485 / Modbus RTU haberleşme (Sadece SLX serisi için)
- Dahili frenleme modülü (FS4, FS5 ve FS6 kasa tipleri için)
- IP21 koruma
- %250 aşırı moment kapasitesi (1)

Trifaze (323... 550 V AC, 50/60 Hz)

1,1	1,1	0,75	2,2	FS4	SLX001A1-4A1B0	2.268,00	1
1,5	1,5	1,1	3,3	FS4	SLXF15A1-4A1B0	2.326,00	1
2,2	2,2	1,5	4,3	FS4	SLX002A1-4A1B0	2.385,00	1
3	3	2,2	5,6	FS4	SLX003A1-4A1B0	2.596,00	1
4	4	3	7,6	FS4	SLX005A1-4A1B0	2.866,00	1
5,5	5,5	4	9	FS4	SLX006A1-4A1B0	3.026,00	1
7,5	7,5	5,5	12	FS5	SLX007A1-4A1B0	3.344,00	1
11	11	7,5	16	FS5	SLX010A1-4A1B0	3.885,00	1
15	15	11	23	FS5	SLX015A1-4A1B0	4.943,00	1
18,5	18,5	15	31	FS6	SLX020A1-4A1B0	5.725,00	1
22	22	18,5	38	FS6	SLX025A1-4A1B0	6.423,00	1
30	30	22	46	FS6	SLX030A1-4A1B0	7.234,00	1

Trifaze (323... 550 V AC, 50/60 Hz)

1,1	3,3	0,75	2,2	FS4	SVX001A1-4A1B1	2.493,00	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS4	SVXF15A1-4A1B1	2.557,00	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS4	SVX002A1-4A1B1	2.623,00	1
3	7,6	2,2	5,6	FS4	SVX003A1-4A1B1	2.856,00	1
4	9	3	7,6	FS4	SVX005A1-4A1B1	3.153,00	1
5,5	12	4	9	FS4	SVX006A1-4A1B1	3.329,00	1
7,5	16	5,5	12	FS5	SVX007A1-4A1B1	3.678,00	1
11	23	7,5	16	FS5	SVX010A1-4A1B1	4.275,00	1
15	31	11	23	FS5	SVX015A1-4A1B1	5.438,00	1
18,5	38	15	31	FS6	SVX020A1-4A1B1	6.551,00	1
22	46	18,5	38	FS6	SVX025A1-4A1B1	7.438,00	1
30	61	22	46	FS6	SVX030A1-4A1B1	8.651,00	1
37	72	30	61	FS7	SVX040A1-4A1N1	9.504,00	1
45	87	37	72	FS7	SVX050A1-4A1N1	11.385,00	1
55	105	45	87	FS7	SVX060A1-4A1N1	13.551,00	1
75	140	55	105	FS8	SVX075A1-4A1N1	16.204,00	1
90	170	75	140	FS8	SVX100A1-4A1N1	18.548,00	1
110	205	90	170	FS8	SVX125A1-4A1N1	24.865,00	1
132	261	110	205	FS9	SVX150A1-4A1N1	28.790,00	1
160	300	132	245	FS9	SVX200A1-4A1N1	36.852,00	1

- (1) Normal şartlar kullanımı; 40°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %110 aşırı moment (Normal şartlar kullanımı örnekleri; fan, pompa, konveyör vb. uygulamalar)
 Ağır şartlar kullanımı; 50°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %150 aşırı moment, 2 saniye boyunca %250 aşırı moment

(2) Boyutlar (GxYxD)

FS4 (mm)	128x292x190
FS5 (mm)	144x391x214
FS6 (mm)	195x519x237
FS7 (mm)	237x591x257
FS8 (mm)	291x758x344
FS9 (mm)	480x1150x362

Not: IP54 koruma sınıfına sahip modeller için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

SPX

SPX Serisi

- Açık/kapalı çevrim vektör kontrollü
- Açık/kapalı çevrim tork kontrollü
- 7200 Hz çıkış frekansı
- Dahili RFI filtre (EMC: H seviye, EN61800-3+A11, FS4...FS9 kasa tipleri için)
- Dahili giriş şok bobini
- Dahili kontrol paneli ve LCD ekran (hafızalı)
- Dahili frenleme modülü (FS4, FS5 ve FS6 kasa tipleri için)
- IP21 koruma (FS4..FS9 kasa tipleri için)
- %250 aşırı moment kapasitesi (1)

Trifaze (323... 550 V AC, 50/60 Hz)

0,75	2,2	1,1	3,3	FS4	SPX001A1-4A1B1	3.503,00	1
1,1	3,3	1,5	4,3	FS4	SPXF15A1-4A1B1	3.583,00	1
1,5	4,3	2,2	5,6	FS4	SPX002A1-4A1B1	3.678,00	1
2,2	5,6	3	7,6	FS4	SPX003A1-4A1B1	3.826,00	1
3	7,6	4	9	FS4	SPX005A1-4A1B1	3.979,00	1
4	9	5,5	12	FS4	SPX006A1-4A1B1	4.289,00	1
5,5	12	7,5	16	FS5	SPX007A1-4A1B1	4.706,00	1
7,5	16	11	23	FS5	SPX010A1-4A1B1	5.413,00	1
11	23	15	31	FS5	SPX015A1-4A1B1	6.535,00	1
15	31	18,5	38	FS6	SPX020A1-4A1B1	8.027,00	1
18,5	38	22	46	FS6	SPX025A1-4A1B1	9.258,00	1
22	46	30	61	FS6	SPX030A1-4A1B1	10.602,00	1
30	61	37	72	FS7	SPX040A1-4A1N1	12.195,00	1
37	72	45	87	FS7	SPX050A1-4A1N1	13.658,00	1
45	87	55	105	FS7	SPX060A1-4A1N1	15.491,00	1
55	105	75	140	FS8	SPX075A1-4A1N1	20.605,00	1
75	140	90	170	FS8	SPX100A1-4A1N1	24.346,00	1
90	170	110	205	FS8	SPX125A1-4A1N1	28.197,00	1
110	205	132	261	FS9	SPX150A1-4A1N1	33.628,00	1
132	245	160	300	FS9	SPX200A1-4A1N1	39.082,00	1
160	300	200	385	FS10	SPX250A0-4A2N1	41.731,00	1
200	385	250	460	FS10	SPX300A0-4A2N1	52.040,00	1
250	460	250	520	FS10	SPX350A0-4A2N1	64.520,00	1
250	520	315	590	FS11	SPX400A0-4A2N1	92.835,00	1
315	590	355	650	FS11	SPX500A0-4A2N1	115.948,00	1
355	650	400	730	FS11	SPX550A0-4A2N1	127.510,00	1

(1) Normal şartlar kullanımı; 40°C çevre sıcaklığında 1dakika boyunca %110 aşırı moment (Normal şartlar kullanımı örnekleri; fan, pompa, konveyör vb. uygulamalar)
 Ağır şartlar kullanımı; 50°C çevre sıcaklığında 1dakika %150 aşırı moment, 2 saniye boyunca %250 aşırı moment
 (FS10 ve üzeri kasa tipleri için aşırı moment değerleri 40°C için geçerlidir)

(2) Boyutlar (GxYxD)

FS4 (mm)	128x292x190
FS5 (mm)	144x391x214
FS6 (mm)	195x519x237
FS7 (mm)	237x591x257
FS8 (mm)	291x758x344
FS9 (mm)	480x1150x362
FS10 (mm)	500x1165x506
FS11 (mm)	709x1206x503

Not: FS10 ve üzeri kasa tipleri için giriş şok bobini boyutlara dahil değildir

Not: IP54 koruma sınıfına sahip modeller için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

Not: 355 kW üzeri güçteki ürünler için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

Açıklama	Birlikte Kullanıldığı Hız Kontrol Cihazı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
SLX, SVX, SPX Serileri için Yardımcı Donanımlar				
Giriş / Çıkış Kartları				
3DI, 1RO, 1DO	SLX	OPTAA	157,00	1
3DI, 1RO, 1Thermistor	SLX	OPTAI	374,00	1
2RO, 1Thermistor	SLX, SVX, SPX	OPTB2	380,00	1
3RO	SLX, SVX, SPX	OPTB5	372,00	1
1AI, 2AO	SLX, SVX, SPX	OPTB4	583,00	1
6DI	SVX, SPX	OPTB1	335,00	1
6DI, 1DO, 2AI, 1AO	SVX, SPX	OPTA9	441,00	1
1RO, 5DI	SVX, SPX	OPTB9	522,00	1
2RO	SVX, SPX	OPTA2	157,00	1
3Pt100	SVX, SPX	OPTB8	1.009,00	1
6DI, 1DO, 2AI, 1AO	SPX	OPTA8	570,00	1
2RO, 1Thermistor	SPX	OPTA3	220,00	1
DI (Encoder RS422)	SPX	OPTA4	560,00	1
DI (Encoder 10...24V)	SPX	OPTA5	316,00	1
3DI (Encoder 10...24V), 2DO	SPX	OPTAE	1.401,00	1
Double encoder, 6DI, 2DO	SPX	OPTA7	1.558,00	1
SPI, Absolute encoder	SPX	OPTBB	670,00	1
Haberleşme Kartları (SLX, SVX ve SPX için)				
RS485 (Modbus/N2)		OPTC2	479,00	1
Profibus DP		OPTC3	672,00	1
LonWorks		OPTC4	1.022,00	1
Profibus DP (D9 type connector)		OPTC5	899,00	1
CANopen (slave)		OPTC6	899,00	1
DeviceNet		OPTC7	899,00	1
RS485 (D9 type connector, Modbus/RS485)		OPTC8	560,00	1
MODBUS / TCP		OPTCI	1.125,00	1
BACnet (RS-485)		OPTCJ	399,00	1

Motor Gücü (kW) 400V	Çıkış Akımı (A)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
DS7 Serisi (2 Faz Tristör Kontrollü) • Patentli asimetrik kontrol teknolojisi sayesinde çok daha hassas yumuşak kalkış performansı ve yüksek kalkış torku • PKZ ve PKE serisi motor koruma şalterleri ile kombine kullanabilme imkanı • Kalkış gerilim ayarı: %30 - %100 • Kalkış süresi ayarı: 1 - 30 sn • Duruş süresi ayarı: 0 - 30 sn						
 DS7-340SX012N0-N	1.5	4	24 V AC/DC	DS7-340SX004N0-N	465,00	1
	3	7	24 V AC/DC	DS7-340SX007N0-N	537,00	1
	4	9	24 V AC/DC	DS7-340SX009N0-N	537,00	1
	5.5	12	24 V AC/DC	DS7-340SX012N0-N	570,00	1
	7.5	16	24 V AC/DC	DS7-340SX016N0-N	635,00	1
	11	24	24 V AC/DC	DS7-340SX024N0-N	683,00	1
	15	32	24 V AC/DC	DS7-340SX032N0-N	781,00	1
	22	41	24 V AC/DC	DS7-340SX041N0-N	1.189,00	1
	30	55	24 V AC/DC	DS7-340SX055N0-N	1.312,00	1
	37	70	24 V AC/DC	DS7-340SX070N0-N	1.595,00	1
	45	81	24 V AC/DC	DS7-340SX081N0-N	1.748,00	1
	55	100	24 V AC/DC	DS7-340SX100N0-N	1.902,00	1
	75	135	24 V AC/DC	DS7-340SX135N0-N	2.682,00	1
	90	160	24 V AC/DC	DS7-340SX160N0-N	3.329,00	1
	110	200	24 V AC/DC	DS7-340SX200N0-N	3.734,00	1
 DS7-340SX032N0-N	1.5	4	110/230 V AC	DS7-342SX004N0-N	465,00	1
	3	7	110/230 V AC	DS7-342SX007N0-N	537,00	1
	4	9	110/230 V AC	DS7-342SX009N0-N	537,00	1
	5.5	12	110/230 V AC	DS7-342SX012N0-N	570,00	1
	7.5	16	110/230 V AC	DS7-342SX016N0-N	635,00	1
	11	24	110/230 V AC	DS7-342SX024N0-N	683,00	1
	15	32	110/230 V AC	DS7-342SX032N0-N	781,00	1
	22	41	110/230 V AC	DS7-342SX041N0-N	1.189,00	1
	30	55	110/230 V AC	DS7-342SX055N0-N	1.312,00	1
	37	70	110/230 V AC	DS7-342SX070N0-N	1.595,00	1
	45	81	110/230 V AC	DS7-342SX081N0-N	1.748,00	1
	55	100	110/230 V AC	DS7-342SX100N0-N	1.902,00	1
	75	135	110/230 V AC	DS7-342SX135N0-N	2.682,00	1
	90	160	110/230 V AC	DS7-342SX160N0-N	3.329,00	1
	110	200	110/230 V AC	DS7-342SX200N0-N	3.734,00	1
SmartWire-DT Haberleşme Özelliğine Sahip Modeller						
 DS7-34DSX055N0-D	1.5	4	24 V AC/DC	DS7-34DSX004N0-D	708,00	1
	3	7	24 V AC/DC	DS7-34DSX007N0-D	724,00	1
	4	9	24 V AC/DC	DS7-34DSX009N0-D	740,00	1
	5.5	12	24 V AC/DC	DS7-34DSX012N0-D	769,00	1
	7.5	16	24 V AC/DC	DS7-34DSX016N0-D	870,00	1
	11	24	24 V AC/DC	DS7-34DSX024N0-D	931,00	1
	15	32	24 V AC/DC	DS7-34DSX032N0-D	972,00	1
	22	41	24 V AC/DC	DS7-34DSX041N0-D	1.604,00	1
	30	55	24 V AC/DC	DS7-34DSX055N0-D	1.904,00	1
	37	70	24 V AC/DC	DS7-34DSX070N0-D	1.970,00	1
	45	81	24 V AC/DC	DS7-34DSX081N0-D	2.272,00	1
	55	100	24 V AC/DC	DS7-34DSX100N0-D	2.272,00	1
	75	135	24 V AC/DC	DS7-34DSX135N0-D	3.207,00	1
	90	160	24 V AC/DC	DS7-34DSX160N0-D	3.671,00	1
	110	200	24 V AC/DC	DS7-34DSX200N0-D	4.019,00	1

Motor Gücü (kW) 400V	Çıkış Akımı (A)	Kontrol Gerilimi	Boy	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Yumuşak Yolvericiler (3 Faz Kontrollü) - Dahili aşırı akım koruması (Ayarlanabilir 31 - 100%) - Dahili bypass kontaktörü - Ayarlanabilir açma sınıfı seçenekleri (Class 5, 10, 20 ve 30) - Kalkış süresi ayarı: 0,5 - 180 sn - Duruş süresi ayarı: 0 - 60 sn						
S801+ Serisi						
18,5	37	24 V DC	I	S801+N37N3S	5.327,00	1
30	66	24 V DC	I	S801+N66N3S	5.443,00	1
55	105	24 V DC	II	S801+R10N3S	6.482,00	1
75	135	24 V DC	II	S801+R13N3S	6.705,00	1
90	180	24 V DC	III	S801+T18N3S	11.225,00	1
132	240	24 V DC	III	S801+T24N3S	11.479,00	1
160	304	24 V DC	III	S801+T30N3S	12.628,00	1
200	361	24 V DC	V	S801+V36N3S	20.552,00	1
200	420	24 V DC	V	S801+V42N3S	20.781,00	1
250	500	24 V DC	V	S801+V50N3S	21.018,00	1
315	650	24 V DC	V	S801+V65N3S	23.120,00	1
400	720	24 V DC	V	S801+V72N3S	22.888,00	1
450	850	24 V DC	V	S801+V85N3S	25.062,00	1
560	1000	24 V DC	V	S801+V10N3S	28.434,00	1
S811+ Serisi (Ekranlı)						
18,5	37	24 V DC	I	S811+N37N3S	5.712,00	1
30	66	24 V DC	I	S811+N66N3S	5.836,00	1
55	105	24 V DC	II	S811+R10N3S	6.867,00	1
75	135	24 V DC	II	S811+R13N3S	7.104,00	1
90	180	24 V DC	III	S811+T18N3S	11.609,00	1
132	240	24 V DC	III	S811+T24N3S	11.873,00	1
160	304	24 V DC	III	S811+T30N3S	13.060,00	1
200	361	24 V DC	V	S811+V36N3S	20.936,00	1
200	420	24 V DC	V	S811+V42N3S	21.171,00	1
250	500	24 V DC	V	S811+V50N3S	21.412,00	1
315	650	24 V DC	V	S811+V65N3S	23.553,00	1
400	720	24 V DC	V	S811+V72N3S	25.123,00	1
450	850	24 V DC	V	S811+V85N3S	26.918,00	1
560	1000	24 V DC	V	S811+V10N3S	30.474,00	1



S801



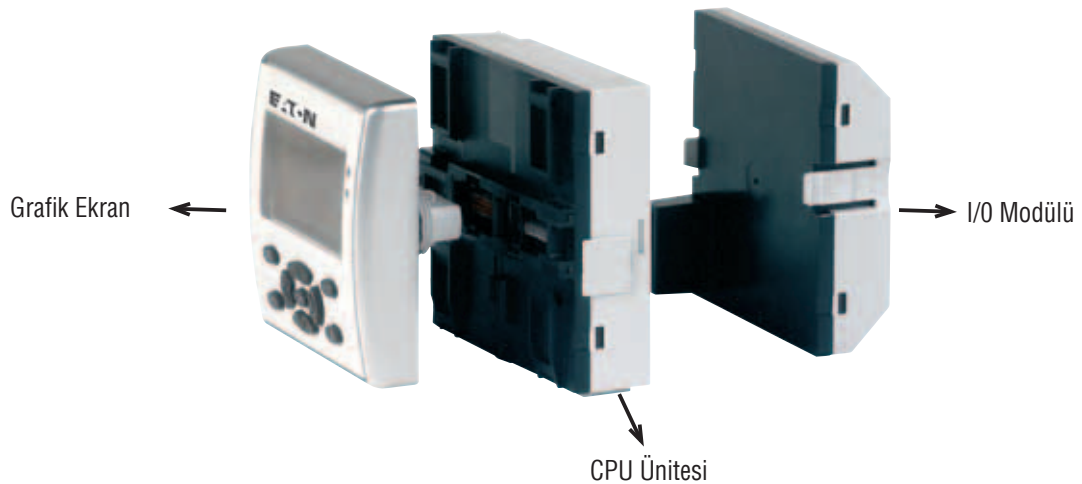
S811

	Giriş Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Çıkış Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
 EASY400-POW	EASY Serisi					
	Switch Mode Kaynaklar					
	85...264V AC	24V DC / 12V DC (±3%)	0,35 / 0,02	EASY200-POW	101,00	1
	85...264V AC	24V DC (±3%)	1,25	EASY400-POW	168,00	1
	85...264V AC	24V DC (±3%)	1,25	EASY430-POW	177,00	1
	85...264V AC	24V DC (±3%)	2,5	EASY500-POW	265,00	1
	85...264V AC	24V DC (±3%)	4,2	EASY600-POW	331,00	1
 PSG120E	PSG Serisi					
	Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
	100-240V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60E	178,00	1
	100-240V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120E	323,00	1
	100-240V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240E	587,00	1
	100-240V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480E	888,00	1
 PSG480E	Switch Mode Kaynaklar (Trifaze)					
	100-240V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60F	302,00	1
	100-240V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120F	388,00	1
	100-240V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240F	649,00	1
	100-240V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480F	920,00	1
 GW4-080-BA3	GW4 Serisi					
	1 Fazlı Güç Kaynakları					
	230V AC	24V DC (±5%)	3	GW4-030-BA3	274,00	1
	230V AC	24V DC (±5%)	5	GW4-050-BA3	344,00	1
	230V AC	24V DC (±5%)	8	GW4-080-BA3	391,00	1
	230V AC	24V DC (±5%)	10	GW4-100-BA3	420,00	1
 GD4-100-BD3	GD4 Serisi					
	3 Fazlı Güç Kaynakları					
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	5	GD4-050-BD3	331,00	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	10	GD4-100-BD3	397,00	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	15	GD4-150-BD3	474,00	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	20	GD4-200-BD3	527,00	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	30	GD4-300-BD3	634,00	1

Açıklama	Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi		
EASY 500 Serisi						
24 V DC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	yok	EASY 512-DC-R	355,00	1
		8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-DC-RC	384,00	1
		8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	var	EASY 512-DC-TC	345,00	1
	LCD Ekransız	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-DC-RCX	297,00	1
		8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	var	EASY 512-DC-TCX	297,00	1
12 V DC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-DA-RC	384,00	1
	LCD Ekransız	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-DA-RCX	297,00	1
24 V AC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AB-RC	384,00	1
		8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AB-RCX	297,00	1
		LCD Ekransız	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AC-RCX	297,00
100-240 V AC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	yok	EASY 512-AC-R	355,00	1
		8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AC-RC	384,00	1
		LCD Ekransız	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	var	EASY 512-AC-RCX	297,00
Not: Tüm DC beslemeli modellerde, girişlerden 2 tanesi hızlı sayıcı (1 kHz) olarak kullanılabilir. Tüm DC ve 24 V AC beslemeli modellerde, girişlerden 2 tanesi analog giriş (10 bit) olarak kullanılabilir.						
EASY 700 Serisi (Genişletilebilir)						
24 V DC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-DC-RC	483,00	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 721-DC-TC	483,00	1
		LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-DC-RCX	414,00
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 721-DC-TCX	414,00	1
12 V DC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-DA-RC	483,00	1
	LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-DA-RCX	414,00	1
24 V AC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-AB-RC	483,00	1
		LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-AB-RCX	414,00
100-240 V AC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-AC-RC	483,00	1
		LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 719-AC-RCX	414,00
Not: Tüm DC beslemeli modellerde, girişlerden 2 tanesi hızlı sayıcı (1 kHz) olarak kullanılabilir. Tüm DC ve 24 V AC beslemeli modellerde, girişlerden 4 tanesi analog giriş (10 bit) olarak kullanılabilir. EASY 700 serisine maksimum 1 adet genişleme modülü takılabilir.						
EASY 800 Serisi (Genişletilebilir ve Network edilebilir)						
24 V DC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 819-DC-RC	636,00	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 821-DC-TC	636,00	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 820-DC-RC	707,00	1
		1 Analog çıkış (0-10VDC, 10bit)				
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 822-DC-TC	707,00	1
	LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 819-DC-RCX	551,00	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 821-DC-TCX	551,00	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 820-DC-RCX	630,00	1
		1 Analog çıkış (0-10VDC, 10bit)				
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	var	EASY 822-DC-TCX	630,00	1
100-240 V AC Beslemeli						
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 819-AC-RC	636,00	1
		LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	var	EASY 819-AC-RCX	551,00
Not: Tüm DC beslemeli modellerde, girişlerden 4 tanesi analog giriş (10bit), 4 tanesi hızlı sayıcı (3kHz / 5 kHz) olarak da kullanılabilir. EASY 800 serisine maksimum 1 adet genişleme modülü takılabilir.						

Açıklama	Gerçek Zaman Saati	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Grafik Ekran					
 MFD-80B	132 x 64 piksel 2 adet LED, Ekran aydınlık ayarı MFD combination ile etiketleme imkanı	MFD-80	247,00	1	
	132 x 64 piksel 2 adet LED, 4 adet yön, 4 adet fonksiyon ve 1 adet mod butonu, Ekran aydınlık ayarı MFD combination ile etiketleme imkanı	MFD-80-B	269,00	1	
Kişisel Ön Yüz Etiketi					
	Label editör ile panel üzerine özel olarak şirket logoları ve buton isimleri tasarlanabilir	MFD-COMBINATION-*	27,40	1	
CPU ve I/O Modülleri					
24 V DC Beslemeli					
 MFD-CP8-ME	CPU Ünitesi Genişletilebilir Easy NET network	var var	MFD-CP8-ME MFD-CP8-NT	618,00 729,00	1 1
	CPU Ünitesi (Yüksek Hızlı) Genişletilebilir Easy NET network	var var	MFD-CP10-ME MFD-CP10-NT	825,00 975,00	1 1
 MFD-R16	I/O Modülleri 12 Giriş / 4 Çıkış (Röle) 12 Giriş / 4 Çıkış (Transistör) 12 Giriş / 4 Çıkış (Röle) 1 Analog çıkış (10 bit) 12 Giriş / 4 Çıkış (Transistör) 1 Analog çıkış (10 bit)		MFD-R16 MFD-T16 MFD-RA17 MFD-TA17	253,00 253,00 334,00 334,00	1 1 1 1
	Isı Girişli I/O Modülleri (6 dijital giriş haricinde 2 adet ısı girişi mevcuttur)	Ni (-40...250°C) PT (-40...400°C) PT (-200...850°C) Ni (-40...250°C)	MFD-TP12-NI-A MFD-TP12-PT-A MFD-TP12-PT-B MFD-TAP13-NI-A	524,00 524,00 524,00 605,00	1 1 1 1
	1 Analog çıkış (12 bit) 6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör) 1 Analog çıkış (12 bit) 6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör) 1 Analog Çıkış (12 bit)	PT (-40...400°C) PT (-200...850°C)	MFD-TAP13-PT-A MFD-TAP13-PT-B	605,00 605,00	1 1
100-240 V AC Beslemeli					
	CPU Ünitesi Easy NET network		MFD-AC-CP8-ME MFD-AC-CP8-NT	667,00 773,00	1 1
	I/O Modülleri 12 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		MFD-AC-R16	253,00	1

Not: DC beslemeli I/O modüllerinde girişlerden 4 tanesi, ısı girişli I/O modüllerinde girişlerden 2 tanesi 0-10 V analog giriş (10bit), her iki I/O modülü tipinde de girişlerden 4 tanesi hızlı sayıcı (3kHz / 5kHz) olarak da kullanılabilir. I/O modülleri vidasız yaylı bağlantılıdır. MFD-Titan serisine maksimum 1 adet genişleme modülü takılabilir.



Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
Genişleme Modülleri (EASY 700, 800, MFD-Titan, EC4P ile kullanılır)				
 EASY618-DC-RE	2 Çıkış (Röle), EASY'den beslemeli	EASY202-RE	101,00	1
	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör), 24 V DC beslemeli	EASY410-DC-TE	265,00	1
	6 Giriş / 4 Çıkış (Röle), 24 V DC beslemeli	EASY410-DC-RE	265,00	1
	1 Dijital Giriş + 2 Analog Giriş / 2 Çıkış (Transistör) + 1 Analog Çıkış	EASY406-DC-ME	473,00	1
	1 Dijital Giriş + 6 Analog Giriş / 2 Çıkış (Transistör) + 2 Analog Çıkış	EASY411-DC-ME	932,00	1
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör), 24 V DC beslemeli	EASY620-DC-TE	375,00	1
	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle), 24 V DC beslemeli	EASY618-DC-RE	375,00	1
	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle), 115/230 V AC beslemeli	EASY618-AC-RE	375,00	1
	EASY Link (30m'ye kadar kablo ile genişleme için)	EASY200-EASY	101,00	1
Not: EASY 700, EASY 800 ve MFD-Titan serilerine maksimum 1 adet genişleme modülü takılabilir.				
Haberleşme Modülleri (EASY 700, 800, MFD-Titan, EC4P ile kullanılır)				
 EASY200-EASY	EASY Asi arayüz modülü	EASY205-ASI	204,00	1
	EASY Profibus-DP arayüz modülü	EASY204-DP	562,00	1
	Profibus-DP haberleşme kablosu (100m)	ZB4-900-KB1	668,00	1
	Profibus-DP 9 pinli konektör (sonlandırma dirençli)	ZB4-209-DS2	141,00	1
	Profibus-DP 9 pinli konektör	ZB4-209-DS3	166,00	1
	EASY CANopen arayüz modülü	EASY221-CO	539,00	1
	EASY Device Net arayüz modülü	EASY222-DN	539,00	1
	Ethernet arayüz modülü	EASY209-SE	654,00	1
MFD Ekranı için Güç Kaynakları				
 EASY204-DP	MFD ekranı için güç kaynağı (CPU'dan 5m uzağa taşımak için)	MFD-CP4-500	231,00	1
	EASY 500 ve 700 modelleri ile kullanılır (Besleme: 24VDC)			
	MFD ekranı için güç kaynağı (CPU'dan 5m uzağa taşımak için)	MFD-CP4-800	231,00	1
	EASY 800 ve MFD modelleri ile kullanılır (Besleme: 24VDC)			
	MFD ekranı için güç kaynağı (CPU'dan 5m uzağa taşımak için)	MFD-AC-CP4-500	265,00	1
	EASY 500 ve 700 modelleri ile kullanılır (Besleme: 100-240VAC)			
MFD ekranı için güç kaynağı (CPU'dan 5m uzağa taşımak için)	MFD-AC-CP4-800	265,00	1	
EASY 800 ve MFD modelleri ile kullanılır (Besleme: 100-240VAC)				
Programlama Aksesuarları				
 EASY-M-32K	Yazılım CD (EASY 500 ve 700 için)	EASY-SOFT-BASIC	84,10	1
	Yazılım CD (EASY 500, 700, 800 ve MFD-Titan için)	EASY-SOFT-PRO	281,00	1
	32K hafıza kartı (EASY 500 ve 700 için)	EASY-M-32K	53,50	1
	256K hafıza kartı (EASY 800 ve MFD-Titan için)	EASY-M-256K	64,20	1
	512K hafıza kartı (MFD-CP10 için)	EASY-M-512K	137,00	1
	PC programlama kablosu (EASY 500 ve 700 için)	EASY-PC-CAB	138,00	1
	PC programlama kablosu (EASY 800, MFD-Titan ve ES4P için)	EASY800-PC-CAB	163,00	1
	USB programlama kablosu (EASY 500 ve 700 için)	EASY-USB-CAB	224,00	1
	USB programlama kablosu (EASY 800, MFD-Titan ve ES4P için)	EASY800-USB-CAB	224,00	1
	Bluetooth programlama adaptörü (EASY 800, MFD-Titan ve EC4P için)	EASY800-BLT-ADP	323,00	1
	Simülator (EASY 500 ve 700 için)	EASY412-DC-SIM	168,00	1
	Simülator (EASY 700, 800 ve EC4P için)	EASY800-DC-SIM	163,00	1
Montaj Aksesuarları				
 EASY-PC-CAB	Montaj parçası	ZB4-101-GF1	3,70	9
	Pano kapağına montaj çerçevesi (EASY 500 için)	SKF-FF4	37,00	1
	Pano kapağına montaj çerçevesi (EASY 700 ve 800 için)	SKF-FF6	43,40	1
	Pano kapağına montaj ayağı (Tüm EASY serileri için)	SKF-HA	15,10	1
	Şeffaf koruma kapağı (MFD-Titan ekranı için)	MFD-XS-80	61,00	1
	Şeffaf koruyucu membran (MFD-Titan ekranı için)	MFD-XM-80	61,00	1
Network Aksesuarları (EASY 800, MFD-Titan, EC4P, ES4P ile kullanılır)				
 EASY-PC-CAB	0.3 m Network kablosu	EASY-NT-30	16,20	1
	0.8 m Network kablosu	EASY-NT-80	27,40	1
	1.5 m Network kablosu	EASY-NT-150	40,50	1
	100 m Data kablosu	EASY-NT-CAB	320,00	1
	8 pin RJ45 konektör	EASY-NT-RJ45	4,00	10
	Sonlandırma direnci (konektör ile beraber)	EASY-NT-R	24,00	2
	RJ45 pense	EASY-RJ45-TOOL	646,00	1

Açıklama	Emniyet Girişi	Emniyet Çıkışı	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi	
EasySafety Kontrol Rölesi (ES4P Serisi)						
	• 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					
ES4P-221-DMXD1						
Genişletilebilir ve Network Edilebilir Transistör Çıkışlı						
	LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXD1	1.831,00	1
	LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXX1	1.741,00	1
Genişletilebilir ve Network Edilebilir Röle Çıkışlı						
	LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXD1	1.881,00	1
	LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXX1	1.791,00	1
ES4P-221-DMXX1						
ES4P Serisi için Aksesuarlar						
	Programlama Yazılımı easySoft-Safety (easySoftPro dahil)			ESP-SOFT	423,00	1
	Hafıza kartı (256 Kbyte)			ES4A-MEM-CARD1	104,00	1
ES4A-MEM-CARD1	Not: easySafety ürünlerinde, easy800 serisinin genişleme modülleri, montaj ve network aksesuarları kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 55)					

Güvenlik Röleleri (ESR5 Serisi)

Besleme Gerilimi	Güvenlik Çıkışı Stop Kat.0	Güvenlik Çıkışı Stop Kat.1	Sinyal Konağı	Referans	Birim Fiyat (TL)	
Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı İzleme Röleleri						
Tek kanal						
24V AC/DC	4	-	1	ESR5-NO-41-24VAC-DC	329,00	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-NO-21-24VAC-DC	361,00	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-24VAC-DC	419,00	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-24V-230VAC-DC	565,00	1
230V AC/DC						
230V AC	3	-	1	ESR5-NO-31-230VAC	314,00	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	575,00	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	409,00	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	470,00	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	305,00	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi		
Easy 800 Kontrol Röleleri					
SmartWire-DT Haberleşmeli Easy 800	EASY802-DC-SWD	827,00	1		
SmartWire-DT Haberleşmeli Easy 800, 4DI, 2DO, EasyNet	EASY806-DC-SWD	965,00	1		
Haberleşme Modülleri					
Profibus DP	EU5C-SWD-DP	628,00	1		
Profinet	EU5C-SWD-PROFINET	1.490,00	1		
CANopen	EU5C-SWD-CAN	613,00	1		
Ethernet IP / Modbus	EU5C-SWD-EIP-MODTCP	1.109,00	1		
Programlama / Haberleşme Kablosu - USB (Easy802/806, EU5C için)					
EU4A-RJ45-USB-CAB1	302,00	1			
Giriş / Çıkış Modülleri					
8 DI	EU5E-SWD-8DX	223,00	1		
4 DI / 4 DO (0,5A)	EU5E-SWD-4D4D	223,00	1		
4 DI / 2 RO (6A)	EU5E-SWD-4D2R	206,00	1		
8 DO	EU5E-SWD-X8D	286,00	1		
4 AI (0-10V, 0-20mA)	EU5E-SWD-4AX	485,00	1		
2 AI / 2 AO (0-10V, 0-20mA)	EU5E-SWD-2A2A	582,00	1		
4 PT100, PT1000, Ni1000	EU5E-SWD-4PT	1.251,00	1		
Kumanda Bağlantı Modülleri					
Buton Kontak Modülü	2 Konumlu	M22-SWD-K11	64,10	20	
Buton Kontak Modülü	3 Konumlu	M22-SWD-K22	72,70	10	
LED Modülü	Yeşil	M22-SWD-LED-G	57,80	20	
LED Modülü	Kırmızı	M22-SWD-LED-R	57,80	20	
LED Modülü	Beyaz	M22-SWD-LED-W	57,80	20	
LED Modülü	Mavi	M22-SWD-LED-B	57,80	20	
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K11LED-G	66,10	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K11LED-R	66,10	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K11LED-W	66,10	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K11LED-B	66,10	20
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K22LED-G	75,00	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K22LED-R	75,00	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K22LED-W	75,00	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K22LED-B	75,00	10
Kumanda Bağlantı Modülleri (Kutular için)					
Buton Kutuları için Devre Kartı (Tekli)	M22-SWD-I1-LP01	102,00	1		
Buton Kutuları için Devre Kartı (2'li)	M22-SWD-I2-LP01	121,00	1		
Buton Kutuları için Devre Kartı (3'li)	M22-SWD-I3-LP01	123,00	1		
Buton Kutuları için Devre Kartı (4'li)	M22-SWD-I4-LP01	148,00	1		
Buton Kutuları için Devre Kartı (6'li)	M22-SWD-I6-LP01	162,00	1		
Buton Kontak Modülü	2 Konumlu	M22-SWD-KC11	63,50	20	
Buton Kontak Modülü	3 Konumlu	M22-SWD-KC22	72,10	10	
LED Modülü	Yeşil	M22-SWD-LEDC-G	57,10	20	
LED Modülü	Kırmızı	M22-SWD-LEDC-R	57,10	20	
LED Modülü	Beyaz	M22-SWD-LEDC-W	57,10	20	
LED Modülü	Mavi	M22-SWD-LEDC-B	57,10	20	
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K11LEDC-G	65,40	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K11LEDC-R	65,40	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K11LEDC-W	65,40	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K11LEDC-B	65,40	20
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K22LEDC-G	73,90	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K22LEDC-R	73,90	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K22LEDC-W	73,90	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K22LEDC-B	73,90	10

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Şalt Cihazı Bağlantı Modülleri (38 A'e kadar DILM kontaktörler için)			
Kontaktör Modülü (38 A'e kadar DILM kontaktörler için)	DIL-SWD-32-001	114,00	5
Kontaktör Modülü (Manual/Auto)	DIL-SWD-32-002	121,00	5
Kontaktör - PKE Motor Koruma Şalteri Modülü	PKE-SWD-32	233,00	4
PKE Motor Koruma Şalteri Modülü	PKE-SWD-SP	157,00	1
NZM Kompakt Şalter Modülü	NZM-XSWD-704	1.118,00	1
Güç Besleme Modülleri			
24VDC	EU5C-SWD-PF1-1	114,00	1
24VDC / 15VDC	EU5C-SWD-PF2-1	292,00	1
Kablolar			
Yassı Kablo 100m	SWD4-100LF8-24	348,00	1
Yassı Kablo 3m (Konnektörlü)	SWD4-3LF8-24-2S	29,70	1
Yassı Kablo 5m (Konnektörlü)	SWD4-5LF8-24-2S	43,00	1
Yassı Kablo 10m (Konnektörlü)	SWD4-10LF8-24-2S	64,80	1
Yuvarlak Kablo 50m	SWD4-50LR8-24	416,00	1
Konnektörler			
Cihaz Konnektörü (Yassı kablo için)	SWD4-8SF2-5	13,60	10
Uc Konnektörü (Yassı kablo için)	SWD4-8MF2	4,00	10
Kuplaj Soketi (Yassı kablo için)	SWD4-8SFF2-5	27,70	1
Sonlandırma Soketi (Yassı kablo için)	SWD4-RC8-10	43,50	1
Yuvarlak Kablo Soketi (Düz)	SWD4-SF8-67	38,60	1
Yuvarlak Kablo Fişi (Düz)	SWD4-SM8-67	35,40	1
Yuvarlak Kablo Soketi (90°)	SWD4-SF8-67W	66,10	1
Yuvarlak Kablo Fişi (90°)	SWD4-SM8-67W	68,70	1
Adaptör - Yassı Kablo / Yuvarlak Kablo	SWD4-8FRF-10	71,30	1
Üniversal Modül	M22-SWD-NOP	55,60	20
Üniversal Modül (buton kutuları için)	M22-SWD-NOPC	55,60	20
Bağlantı Elemanları			
Kör Kapak (Kullanılmayan PCB adaptör çıkışları için)	M22-SWD-SEL8-10	27,70	5
Kör Kapak (Kullanılmayan cihaz konnektörleri için)	SWD4-SEL8-10	10,60	5
Dört Yönlü Buton Adaptörü	M22-SWD-A4	2,90	10
Buton Kutusu Besleme Ünitesi (Soketli)	SWD4-SF8-20	58,90	1
Buton Kutusu Besleme Ünitesi (Fişli)	SWD4-SM8-20	58,90	1
Pano Besleme Ünitesi (Soketli)	SWD4-SFL8-20	171,00	1
Pano Besleme Ünitesi (Fişli)	SWD4-SML8-20	174,00	1
Montaj Aletleri			
Pense (Cihaz konnektörü için)	SWD4-CRP-1	963,00	1
Pense (Uc konnektörü için)	SWD4-CRP-2	1.239,00	1
Pense Adaptörü (Cihaz konnektörü için)	SWD4-CRPAD-1	807,00	1
Pense Adaptörü (Uc konnektörü için)	SWD4-CRPAD-2	716,00	1



Yaratıcı ve Yenilikçi Çözümler



Yalın Çözümler

Lojik

Kumanda

Sensör

Kontrol

Güç



HMI/PLC, XV100 Serisi



Gateway



easy800 Kontrol rölesi



XC152 Kompakt PLC



PowerXL™ Hız Kontrol Cihazları



NZM Kompakt Şalterler



PKE Motor Koruma Şalterleri



DS7 Yumuşak Yolvericiler



RMO-Titan Kontrol Devre Cihazları



SL4/7 Işıklı Kolonlar

EATON

Powering Business Worldwide

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi		
EC4P Serisi					
• Yazılım: xSoft-CoDeSys-2 • 24 VDC besleme • 256 Kbyte dahili program hafızası • 4 analog giriş (0-10V, 10bit) • 4 hızlı sayıcı girişi (50 kHz)					
Dahili easyNet, CANopen haberleşme arayüzü					
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRXD1	1.044,00	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTXD1	1.044,00	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRAD1	1.187,00	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTAD1	1.187,00	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
EC4P-221-MRXD1	LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRXX1	963,00	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTXX1	963,00	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRAX1	1.108,00	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTAX1	1.108,00	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
Dahili easyNet, CANopen, Ethernet haberleşme arayüzü					
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRXD1	1.342,00	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTXD1	1.342,00	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRAD1	1.485,00	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTAD1	1.485,00	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
EC4P-222-MRXD1	LCD Ekransız	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRXX1	1.263,00	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTXX1	1.263,00	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRAX1	1.404,00	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTAX1	1.404,00	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
CANopen Haberleşmeli Giriş/Çıkış Modülleri					
	6 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		EC4E-221-6D4R1	441,00	1
	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)		EC4E-221-6D4T1	441,00	1
Not: Bu modüllere 1 adet Easy lokal genişleme modülü takılabilir (Bakınız sayfa 55) 62 adete kadar CANopen I/O modülü kullanılabilir.					
EC4P Serisi için Aksesuarlar					
	Programlama yazılımı		SW-XSOFT-CODESYS-2-S	994,00	1
	Programlama yazılımı (Çoklu Lisans)		SW-XSOFT-CODESYS-2-M	3.615,00	1
	Programlama kablosu - RS232		EU4A-RJ45-CAB1	83,00	1
	Programlama kablosu - USB		EU4A-RJ45-USB-CAB1	302,00	1
	Hafıza kartı (64 Mbyte)		EU4A-MEM-CARD1	134,00	1
Not: EC4P serisi kompakt PLC'lerde, EASY800 serisinin genişleme modülleri, montaj ve network aksesuarları kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 55)					
Not: EC4P serisi PLC'nin içindeki programı PC'ye aktarabilmek için hafıza kartı gereklidir.					

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
XC100 ve XC200 Serisi			
CPU Üniteleri			
• 24 V DC besleme • 8 adet DI / 6 adet DO (Transistör) • RS 232 programlama arayüzü • RS 232 / Ethernet programlama arayüzü (XC-CPU201 ve XC-CPU202 için) • Network CANopen • Lokal olarak 15 adet XIOC modülü ile genişletilebilir			
64 KByte dahili hafıza	XC-CPU101-C64K-8DI-6DO	907,00	1
128 KByte dahili hafıza	XC-CPU101-C128K-8DI-6DO	1.086,00	1
256 KByte dahili hafıza	XC-CPU101-C256K-8DI-6DO	1.269,00	1
128 KByte dahili hafıza (fiber-optik CANopen)	XC-CPU101-FC128K-8DI-6DO	1.269,00	1
256 Kbyte dahili hafıza	XC-CPU201-EC256K-8DI-6DO	2.243,00	1
512 Kbyte dahili hafıza	XC-CPU201-EC512K-8DI-6DO	2.607,00	1
256 Kbyte dahili hafıza	XC-CPU201-EC256K-8DI-6DO-XV	2.966,00	1
Dahili WEB Server			
512 Kbyte dahili hafıza	XC-CPU201-EC512K-8DI-6DO-XV	3.330,00	1
Dahili WEB Server			
4 Mbyte dahili hafıza	XC-CPU202-EC4M-8DI-6DO-XV	4.795,00	1
Dahili WEB Server			
Raklar			
2 slot, CPU için	XIOC-BP-XC	94,50	1
3 slot, CPU + 1 XIOC kart için	XIOC-BP-XC1	123,00	1
2 slot, XIOC kartlar için	XIOC-BP-2	94,50	1
3 slot, XIOC kartlar için	XIOC-BP-3	123,00	1
3 slot, XIOC kartlar için	XIOC-BP-EXT	146,00	1
I/O kapasitesini 15 XIOC karta yükseltmek için			
Hafıza Kartları			
32 MByte	XT-MEM-MM32M	304,00	1
Pil			
Gerçek zaman saati ve kalıcı dataların yedeklenmesi için	XT-CPU-BAT1	58,40	1
Programlama			
Programlama yazılımı	SW-XSOFT-CODESYS-2-S	994,00	1
Programlama yazılımı (Çoklu Lisans)	SW-XSOFT-CODESYS-2-M	3.615,00	1
Programlama yazılımı - XC202 için	SW-XSOFT-CODESYS-3-S	994,00	1
Programlama yazılımı - XC202 için (Çoklu Lisans)	SW-XSOFT-CODESYS-3-M	3.615,00	1
Programlama kablosu - RS232	EU4A-RJ45-CAB1	83,00	1
Programlama kablosu - USB	EU4A-RJ45-USB-CAB1	302,00	1



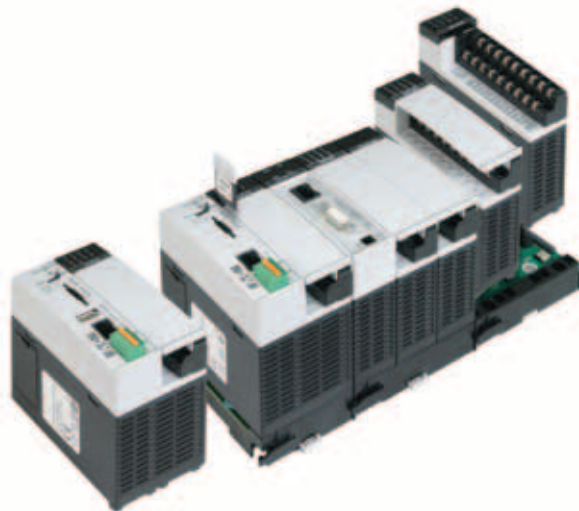
XC-CPU101



XC-CPU201



XIOC-BP-XC



Açıklama	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Lokal Genişleme Modülleri				
Dijital modüller				
8 DI	24 V DC	XIOC-8DI	245,00	1
16 DI	24 V DC	XIOC-16DI	353,00	1
32 DI	24 V DC	XIOC-32DI	742,00	1
8 DO (T), 0.3 A	24 V DC	XIOC-8DO	327,00	1
16 DO (T), 0.3 A	24 V DC	XIOC-16DO	489,00	1
16 DO (T), 0.8 A	24 V DC	XIOC-16DO-S	556,00	1
kısa devre korumalı				
32 DO (T), 0.3 A	24 V DC	XIOC-32DO	1.086,00	1
12 DO (R)	24 V DC	XIOC-12DO-R	597,00	1
4 DI + 12 adet programlanabilen I/O	24 V DC	XIOC-16DX	597,00	1
Analog modüller				
8 AI 12bit (4-20mA)		XIOC-8AI-I2	1.449,00	1
8 AI 12bit (0-10V)		XIOC-8AI-U1	1.449,00	1
8 AI 12bit (±10V)		XIOC-8AI-U2	1.449,00	1
4 AI 15bit (Pt100/1000)		XIOC-4T-PT	1.269,00	1
4 AI 16bit (Termokupl girişi)		XIOC-4AI-T	979,00	1
2 AO 12bit (0-10V), 2AO (4-20mA)		XIOC-2AO-U1-2AO-I2	1.232,00	1
4 AO 12bit (0-10V)		XIOC-4AO-U1	1.232,00	1
2 AI 14bit, 1 AO 12bit (0-10V)		XIOC-2AI-1AO-U1 (14/12bit)	541,00	1
2 AI 14bit, 1 AO 12bit (0-10V / 4-20mA)		XIOC-2AI-1AO-U1-I1	616,00	1
4 AI 14bit, 2 AO 12bit (0-10V)		XIOC-4AI-2AO-U1 (14/12bit)	977,00	1
4 AI 14bit, 2 AO 12bit (0-10V / 4-20mA)		XIOC-4AI-2AO-U1-I1	1.086,00	1
Sayıcı modüller				
1 sayıcı girişi 100KHz	24 V DC	XIOC-1CNT-100KHZ	930,00	1
2 DO (T)				
2 sayıcı girişi 100KHz	24 V DC	XIOC-2CNT-100KHZ	1.177,00	1
4 DO (T)				
2 sayıcı girişi 400KHz	24 V DC	XIOC-2CNT-2AO-INC	1.467,00	1
2 AO (±10V)				
Haberleşme kartları				
RS232C, 485, 422		XIOC-SER	907,00	1
Profibus DP master		XIOC-NET-DP-M	1.992,00	1
Profibus DP slave		XIOC-NET-DP-S	1.088,00	1
Suconet K master		XIOC-NET-SK-M	1.985,00	1
Bağlantı terminalleri				
18 klemensli, yaylı bağlantı		XIOC-TERM-18T	50,70	10
18 klemensli, vidalı bağlantı		XIOC-TERM-18S	50,70	10
30 klemensli, 100 kHz sayıcı modülleri için		XIOC-TERM30-CNT4	163,00	1
32 DI ve 32 DO kartlar için bağlantı (4 m kablolu)		XIOC-TERM-32	289,00	1



XIOC-16DI



XIOC-1CNT



XC-152-E6-11

XC152 Serisi

- Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3
- RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte DRAM
- 64 MByte dahili hafıza (opsiyonel SD hafıza kartı eklenebilir)
- 32 KByte kalıcı hafıza
- WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası dahildir
- GALILEO görüntüleme yazılımı desteği
- Dahili WEB Server

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
RS232, SmartWire-DT	XC-152-E3-11	2.075,00	1
RS232, RS485, CANopen, SmartWire-DT	XC-152-E6-11	2.373,00	1
RS232, RS485, Profibus, SmartWire-DT	XC-152-E8-11	2.673,00	1
RS232, RS485, CANopen	XC-152-D6-11	1.995,00	1
RS232, RS485, Profibus	XC-152-D8-11	2.290,00	1

Programlama

Programlama yazılımı	SW-XSOFT-CODESYS-2-S	994,00	1
Programlama yazılımı (çoklu lisans)	SW-XSOFT-CODESYS-2-M	3.615,00	1
Programlama yazılımı	SW-XSOFT-CODESYS-3-S	994,00	1
Programlama yazılımı (çoklu lisans)	SW-XSOFT-CODESYS-3-M	3.615,00	1





XV-102-...35...

XV100 Serisi

- Yazılım: GALILEO (HMI fonksiyonu için)
- Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3 (PLC fonksiyonu için)
- LCD rezistif dokunmatik ekran (siyah-beyaz modeller 32 renk, renkli modeller 65536 renk)
- RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte DRAM
- 128 MByte dahili hafıza (opsiyonel 256 MByte hafıza kartı)
- 32 KByte kalıcı hafıza (HMI-PLC modeller için)
- WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası dahildir
- PLC lisans sertifikası dahildir (HMI-PLC modeller için)
- Dahili WEB Server

Sadece Ekran Özelliğine Sahip Modeller (HMI)

Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-A0-35MQR-10	1.286,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-A3-35MQR-10	1.407,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-A4-35MQR-10	1.407,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-A5-35MQR-10	1.609,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS	XV-102-A2-35MQR-10	1.609,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35TQR-10	1.570,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35TQR-10	1.689,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-B4-35TQR-10	1.689,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35TQR-10	1.889,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS	XV-102-B2-35TQR-10	1.889,00	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-102-D0-57TVR-10	2.167,00	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-57TVR-10	2.492,00	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-57TVR-10	2.608,00	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, RS232	XV-102-D0-70TWR-10	2.648,00	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-70TWR-10	2.968,00	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-70TWR-10	3.090,00	1

İlave Olarak PLC Özelliğine Sahip Modeller (HMI-PLC)

Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35MQR-10-PLC	1.726,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35MQR-10-PLC	1.848,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-B4-35MQR-10-PLC	1.848,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35MQR-10-PLC	2.049,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS485	XV-102-B6-35MQR-10-PLC	2.049,00	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS, RS485	XV-102-B8-35MQR-10-PLC	2.168,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35TQR-10-PLC	1.886,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35TQR-10-PLC	2.005,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-B4-35TQR-10-PLC	2.005,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35TQR-10-PLC	2.209,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS485	XV-102-B6-35TQR-10-PLC	2.209,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS, RS485	XV-102-B8-35TQR-10-PLC	2.330,00	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, SmartWire-DT	XV-102-BE-35TQRC-10	2.388,00	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-57TVRC-10	2.811,00	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-57TVRC-10	2.931,00	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E6-57TVRC-10	3.435,00	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E8-57TVRC-10	3.571,00	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-70TWRC-10	3.291,00	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-70TWRC-10	3.409,00	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E6-70TWRC-10	3.980,00	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E8-70TWRC-10	4.117,00	1

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
XV150 Serisi • Yazılım: GALILEO (HMI fonksiyonu için) • Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3 (PLC fonksiyonu için) • LCD rezistif dokunmatik ekran (65536 renk) • Dim edilebilir LED aydınlatma • RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte DRAM • 64 MByte dahili hafıza (opsiyonel 1 GByte hafıza kartı) • 32 KByte kalıcı hafıza (HMI-PLC modeller için) • WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası dahildir • PLC lisans sertifikası dahildir (HMI-PLC modeller için) • Dahili WEB Server					
Sadece Ekran Özelliğine Sahip Modeller (HMI)					
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-152-D0-57TVR-10	2.589,00	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485	XV-152-D4-57TVR-10	2.707,00	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-57TVR-10	2.903,00	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-57TVR-10	3.020,00	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-152-D0-84TVR-10	4.826,00	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485	XV-152-D4-84TVR-10	4.943,00	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-84TVR-10	5.138,00	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-84TVR-10	5.255,00	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-152-D0-10TVR-10	5.650,00	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485	XV-152-D4-10TVR-10	5.765,00	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-10TVR-10	5.962,00	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-10TVR-10	6.079,00	1
İlave Olarak PLC Özelliğine Sahip Modeller (HMI-PLC)					
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-57TVRC-10	3.217,00	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-57TVRC-10	3.333,00	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN, SW-DT	XV-152-E6-57TVRC-10	4.261,00	1
Renkli (TFT)	5.7" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus, SW-DT	XV-152-E8-57TVRC-10	4.410,00	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-84TVRC-10	5.453,00	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-84TVRC-10	5.571,00	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN, SW-DT	XV-152-E6-84TVRC-10	7.120,00	1
Renkli (TFT)	8.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus, SW-DT	XV-152-E8-84TVRC-10	7.270,00	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN	XV-152-D6-10TVRC-10	6.276,00	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus	XV-152-D8-10TVRC-10	6.395,00	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, CAN, SW-DT	XV-152-E6-10TVRC-10	8.167,00	1
Renkli (TFT)	10.4" (640x480)	Eth, USB, RS232, RS485, Profibus, SW-DT	XV-152-E8-10TVRC-10	8.322,00	1

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
XV400 Serisi (HMI-PLC) - Yazılım: GALILEO (HMI fonksiyonu için) - Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3 (PLC fonksiyonu için) - Renkli LCD dokunmatik ekran (TFT, 65536 renk) - RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte RAM 1,5 MByte dahili hafıza (opsiyonel 2x128 MByte hafıza kartı) 32 KByte kılavuz hafıza - İlave haberleşme kartı için 2 adet boş slot - Dahili WEB Server					
Kızılötesi	8,4" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-460-84TVB-1-10	7.805,00	1
Kızılötesi	8,4" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-460-84MPI-1-10	7.009,00	1
Rezistif	10,4" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-430-10TVB-1-10	9.972,00	1
Kızılötesi	10,4" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-440-10TVB-1-10	10.555,00	1
Rezistif	10,4" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-430-10MPI-1-10	8.427,00	1
Kızılötesi	10,4" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-440-10MPI-1-10	8.845,00	1
Rezistif	12,1" (800x600)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-430-12TSB-1-10	10.806,00	1
Kızılötesi	12,1" (800x600)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-440-12TSB-1-10	11.387,00	1
Rezistif	12,1" (800x600)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-430-12MPI-1-10	9.469,00	1
Kızılötesi	12,1" (800x600)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-440-12MPI-1-10	9.887,00	1
Kızılötesi	15" (1024x768)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-460-15TXB-1-10	12.196,00	1
Kızılötesi	15" (1024x768)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232	XVS-460-15MPI-1-10	10.722,00	1

Not: PLC fonksiyonunun kullanılabilmesi için ilave olarak PLC lisans sertifikası alınmalıdır.

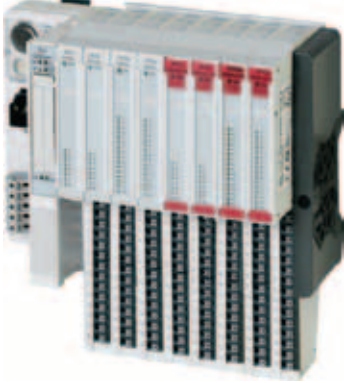
Her bir operatör paneli için hafıza kartı ve WINDOWS CE lisans sertifikası alınmalıdır.

PROFIBUS haberleşmeli paneller MPI, PPI, ve DP master protokollerini destekler.

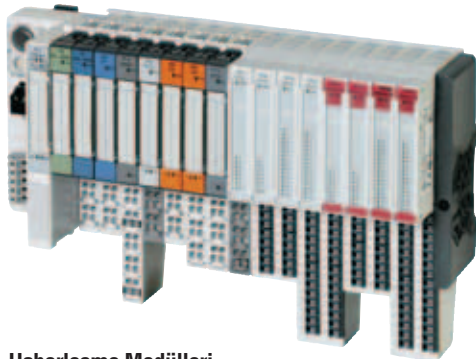
Dokunmatik Operatör Panelleri için Yardımcı Donanımlar

Açıklama	Birlikte Kullanıldığı Operatör Paneli	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Hafıza Kartları				
256 MByte	XV100	MEMORY-SD-A1-S	110,00	1
128 MByte	XV400	MEMORY-CF-A1-S	132,00	1
128 Mbyte (WINDOWS CE 5.0 yüklü)	XV400	OS-FLASH-A1-C	198,00	1
Haberleşme Kartları				
Çoklu protokol kartı (MPI)	XV400	COM-MPB2-TP	1.312,00	1
PROFIBUS-DP master	XV400	COM-DPM-MC2	3.589,00	1
PROFIBUS-DP slave	XV400	COM-PDP-TP	1.312,00	1
Lisanslar				
WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası	XV400	LIC-OS-CE50-C	149,00	1
WINDOWS CE 5.0 Professional lisans sertifikası	XV400	LIC-OS-CE50-PP	214,00	1
PLC lisans sertifikası	XV100, XV150	LIC-PLC-MXP-COMPACT	344,00	1
PLC lisans sertifikası	XV400	LIC-PLC-MXP-SMALL	730,00	1
PLC lisans sertifikası	XV400	LIC-PLC-MXP-MEDIUM	1.030,00	1
40 nokta için lisans sertifikası	XV100, XV150, XV400	LIC-OPT-1ST-LEVEL	299,00	1
80 nokta için lisans sertifikası	XV100, XV150, XV400	LIC-OPT-2ND-LEVEL	598,00	1
Programlama				
Programlama yazılımı (HMI fonksiyonu için)		SW-GALILEO-S	994,00	1
Programlama yazılımı (HMI fonksiyonu için, çoklu lisans)		SW-GALILEO	2.554,00	1
Programlama yazılımı (PLC fonksiyonu için)		SW-XSOFT-CODESYS-2-S	994,00	1
Programlama yazılımı (PLC fonksiyonu için, çoklu lisans)		SW-XSOFT-CODESYS-2-M	3.615,00	1
Programlama yazılımı (PLC fonksiyonu için)		SW-XSOFT-CODESYS-3-S	994,00	1
Programlama yazılımı (PLC fonksiyonu için, çoklu lisans)		SW-XSOFT-CODESYS-3-M	3.615,00	1

1

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
XI/ON Ekonomik Seri			
			
Haberleşme Modülleri			
CANopen	XNE-GWBR-CANOPEN	609,00	1
Modbus TCP	XNE-GWBR-2ETH-MB	768,00	1
Profibus DP	XNE-GWBR-PBDP	680,00	1
Dijital Giriş Modülleri			
8 DI 24 VDC	XNE-8DI-24VDC-P	207,00	1
16 DI 24 VDC	XNE-16DI-24VDC-P	351,00	1
Analog Giriş Modülleri			
8 AI Gerilim/Akım, 4 AI PT/Ni	XNE-8AI-U/I-4PT/Ni	915,00	1
Dijital Çıkış Modülleri			
8 DO 24 VDC, 0,5 A	XNE-8DO-24VDC-0.5A-P	244,00	1
16 DO 24 VDC, 0,5 A	XNE-16DO-24VDC-0.5A-P	411,00	1
Analog Çıkış Modülleri			
4 AO Gerilim/Akım	XNE-4AO-U/I	842,00	1
Sayıcılar Modülleri			
2 sayıcı girişi (200 kHz), 2 PWM (20 kHz), 2 DO	XNE-2CNT-2PWM	917,00	1

XI/ON Serisi



Haberleşme Modülleri			
Profibus DP (12 MBaud)	XN-GW-PBDP-12MB	904,00	1
Profibus DP (12 MBaud) ekonomik model	XN-GW-PBDP-12MB-STD	606,00	1
CANopen (1 MBaud)	XN-GW-CANOPEN	904,00	1
DeviceNET (500 Kbaud)	XN-GW-DNET	904,00	1
Güç Kaynağı Modülleri			
• 24 VDC (Haberleşme Modülü için)	XN-BR-24VDC-D	235,00	1
• 24 VDC	XN-PF-24VDC-D	65,20	1
• 120/230 VAC	XN-PF-120/230VAC-D	147,00	1
• Klemens Bloğu	XN-P3S-SBB	32,00	1

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (TL)	Minimum Sipariş Adedi
Dijital Giriş Modülleri			
• 2 DI 24 VDC	XN-2DI-24VDC-P	89,10	1
• 2 DI 120/230 VAC	XN-2DI-120/230VAC	130,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	29,70	1
• 4 DI 24 VDC	XN-4DI-24VDC-P	109,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBBSBB	41,20	1
• 16 DI 24 VDC	XN-16DI-24VDC-P	355,00	1
• Klemens Bloğu	XN-B3S-SBB	164,00	1
• 32 DI 24 VDC	XN-32DI-24VDC-P	665,00	1
• Klemens Bloğu	XN-B6S-SBBSBB	235,00	1
Analog Giriş Modülleri			
• 1 AI Akım	XN-1AI-I(0/4...20MA)	478,00	1
• 1 AI Gerilim	XN-1AI-U(-10/0...+10VDC)	478,00	1
• 2 AI Akım	XN-2AI-I(0/4...20MA)	687,00	1
• 2 AI Gerilim	XN-2AI-U(-10/0...+10VDC)	687,00	1
• 2 AI PT100, 500,1000/Ni100,1000	XN-2AI-PT/Ni-2/3	768,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	29,70	1
• 4 AI Gerilim / Akım	XN-4AI-U/I	862,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBCSBC	41,20	1
• 2 AI Termocouple girişi	XN-2AI-THERMO-PI	791,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS-CJ	62,10	1
Dijital Çıkış Modülleri			
• 2 DO 24 VDC, 0.5 A	XN-2DO-24VDC-0.5A-P	126,00	1
• 2 DO 24 VDC, 2 A	XN-2DO-24VDC-2A-P	163,00	1
• 2 DO 120/230 VAC, 2 A	XN-2DO-120/230VAC-0.5A	287,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBC	29,70	1
• 4 DO 24 VDC	XN-4DO-24VDC-0.5A-P	144,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBCSBC	41,20	1
• 16 DO 24 VDC	XN-16DO-24VDC-0.5A-P	482,00	1
• Klemens Bloğu	XN-B3S-SBC	164,00	1
• 32 DO 24 VDC	XN-32DO-24VDC-0.5A-P	844,00	1
• Klemens Bloğu	XN-B6S-SBCSBC	330,00	1
• 2 DO (Röle) NA	XN-2DO-R-NO	144,00	1
• 2 DO (Röle) NK	XN-2DO-R-NC	144,00	1
• 2 DO (Röle) A/K	XN-2DO-R-CO	144,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	31,70	1
Analog Çıkış Modülleri			
• 1 AO Akım	XN-1AO-I(0/4...20MA)	455,00	1
• 2 AO Akım	XN-2AO-I(0/4...20MA)	705,00	1
• 2 AO Gerilim	XN-2AO-U(-10/0...+10VDC)	705,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	29,70	1
Sayıcı Modülü			
• 1 Sensör girişi, 200kHz	XN-1CNT-24VDC	791,00	1
• 1 SSI enkoder	XN-1SSI	750,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	31,70	1
Seri Haberleşme Kartları			
• 1 RS232	XN-1RS232	890,00	1
• 1 RS485/422	XN-1RS485/422	890,00	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	31,70	1
Aksesuarlar			
• PC bağlantı kablosu	XN-PS2-CABLE	42,10	1

Notlar

YETKİLİ BAYİLER**İSTANBUL BÖLGE****İSTANBUL**

ALGE ELEKTRİK MALZ. PAZ. VE İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Zümrütevler Mah. Nil Cad. Hisar Sk. No:8/1
Maltepe / İSTANBUL

Tel : 216 - 383 72 44 / 442 76 34
Fax : 216 - 383 72 45
e-mail : info@algeelektrik.com
web : www.algeelektrik.com
Şube : Emekyemez Mah. Yanıkcapı Sk. No:17 Kat: 1
Karaköy / İSTANBUL
Tel : 212 - 361 57 57
Fax : 212 - 361 57 58

ÇAĞRI ELEKTRİK MÜH. İNŞ. PRO.
TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Beylikdüzü Sanayi Sitesi No:19 - 20
Beykent - Büyüçekmece / İSTANBUL
Tel : 212 - 873 03 30
Fax : 212 - 872 30 57
e-mail : cagri@cagrielektrik.com.tr
web : www.cagrielektrik.com.tr
Şube : Demirciler San. Sit. G1 Blok No: 486
İkitelli / İSTANBUL
Tel : 212 - 671 21 06
Fax : 212 - 671 21 09

ELSİS ELEKTRİK A.Ş.
Esensehir Mah. Bahadır 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.
Cumhuriyet Mah. Esat Paşa Cad. No:24/4
Uskudar / İSTANBUL
Tel : 216 - 505 74 05
Fax : 216 - 505 74 06
E-mail : info@mmcmuhendislik.com.tr
Web : www.mmcmuhendislik.com.tr

PINAR ELEKTRİK MALZ. SAN. ve TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.
Orta Mahalle Çevreyolu Cad. No:1
Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel : 212 - 613 47 11 (3 hat) / 567 57 03 - 02
Fax : 212 - 613 47 13
e-mail : info@pinarelektrik.com
web : www.pinarelektrik.com
Şube : Karaağaç Mah. Hadımköy-İstanbul yolu
No:10/H Büyüçekmece / İSTANBUL
Tel : 212 - 858 10 99 - 98
Fax : 212 - 858 10 97
e-mail : hadimkoy@pinarelektrik.com

SİMTAŞ ELEKTRİK SANAYİ TİCARET
Gümüşsuyu Cad. Karaaslan İş Merkezi No:5/28
Topkapı / İSTANBUL
Tel : 212 - 482 40 90 / 482 40 55 - 56
Fax : 212 - 482 75 64
e-mail : caferbektas@e_kolay.net
web : www.simtaselektrik.com
Şube : Sanbir Biv. 4.Bölge No: 84/D
Güldallar İş Merkezi
Büyüçekmece / İSTANBUL
Tel : 212 - 886 19 60 (pbx)
Fax : 212 - 886 19 66

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@teknol.com
web : www.teknol.com

TEKİRDAĞ

SİMTAŞ ELEKTRİK SANAYİ TİCARET
Mimarşinan Mah. 47. Sk. No:8 Karaağaç
Çerkezköy / TEKİRDAĞ
Tel : 444 50 86
Fax : 282 - 747 64 34
E-mail : cerkezkoy@simtaselektrik.com

KIBRIS

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

ANKARA BÖLGE**ANKARA**

ALPAN ELEKTRİK İNŞAAT TAAH. 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 : alpanelektrik@gmail.com
web : www.alpanelektrik.com

ORTADOĞU NÜMERİK OTOMASYON FAB. FAAL. ELK.
ELEKT. MÜH. LTD. ŞTİ
İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1450 Sk. No: 68
Ostim / ANKARA
Tel : 312 - 395 73 77 - 60 - 56
Fax : 312 - 395 73 20
e-mail : info@onoffotomasyon.com
web : www.onoffotomasyon.com

ZEYBEKLER ELEKTROMARKET SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi S.S. Ağaç İşleri 21. Cad. No:91
Ostim / ANKARA
Tel : 312 - 394 35 59 - 394 30 66
Fax : 312 - 394 30 74

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

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

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

BURSA BÖLGE**BURSA**

AYNES ELEKTRİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Nilüfer Ticaret Merkezi 70. Sk. No: 23/E
Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 443 71 50
Fax : 224 - 443 77 21
Gsm : 532 - 417 91 16
e-mail : aynes@ayneselektrik.com

ESKİŞEHİR

ESPAR ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
M.Kemal Paşa Mah. Sivrihisar Cad. No:82 26120
ESKİŞEHİR
Tel : 222 - 231 78 28 / 231 55 66
Şube : Yeni Mahalle Vatan Cad. No:141 26120
ESKİŞEHİR
Tel : 222 - 221 42 89 / 230 90 01
Fax : 222 - 230 66 88
E-mail : bilgi@espar.com.tr
Web : www.espar.com.tr

GAZİANTEP BÖLGE**GAZİANTEP**

ETAP ELEKTRİK MÜHENDİSLİK SAN. 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.
Mücahitler Mah. 52008 nolu Sk. Fadile Nacargil Apt. No: 3/H
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 501 13 13
Fax : 342 - 501 13 14
e-mail : oztan@oztanelektrik.com
web : www.oztanelektrik.com

KAHRAMANMARAŞ

ZABUN ELEKTROMARKET
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**

TAMGÜÇ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Sanayi Bölgesi 8. Cad. No:12 KAYSERİ
Tel : 352 - 336 35 32 / 336 20 22
Fax : 352 - 336 20 23
e-mail : info@tamgucelektrik.com
web : www.tamgucelektrik.com

ADANA BÖLGE**HATAY**

C.E.S. COŞKUN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.
Çay Mah. Şehit Polis Murat Kaya Cad.No.12/A
İskenderun / HATAY
Tel : 326 - 614 34 13 / 614 64 33
Fax : 326 - 613 41 86
e-mail : cescoskun@tmail.com

ANTALYA BÖLGE**ANTALYA**

SEKA ENERJİ PROJE TAAH. İNŞ. TUR. TİC. LTD. ŞTİ.
Sugözü Mah. Stad Cad. Yakar Sk. Aydın Apt. No:3/A
Alanya / ANTALYA
Tel : 242 - 522 56 24
Fax : 242 - 522 53 42
e-mail : sekaenerji@hotmail.com

SİSTEM ENTEGRATÖRLERİ

İSTANBUL BÖLGE

İSTANBUL

ENKOTEK OTOMASYON LTD. ŞTİ.
(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)
Mimar Sinan Mah. Bosna Cad. No:40/1
Çekmeköy / İSTANBUL
Tel : 216 - 640 56 64 - 65
Fax : 216 - 640 56 70
e-mail : enkotek@enkotek.com.tr
web : www.enkotek.com.tr

ÖZDAŞ MÜHENDİSLİK SANAYİ DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)
Perpa Ticaret Merkezi A Blok K.11 No.1388
Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 212 - 220 77 70
Fax : 212 - 222 63 20
e-mail : info@ozdasotomasyon.com
web : www.ozdasotomasyon.com

İZMİT

EKSPROMA ELEKTRONİK KONT. SİS. PROJE
MAK. MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Karabaş Mah. Cengiz Topel Cad. Müneccim Arif Sk.
No:7/B İZMİT
Tel : 262 - 331 86 14 / 331 88 23 - 24
Fax : 262 - 331 86 24
e-mail : info@eks.com.tr
web : www.eks.com.tr

BURSA BÖLGE

BURSA

ÖZDAŞ MÜHENDİSLİK SANAYİ DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)
Alaaddin Bey Mah. 635. Sk. Otomasyon Plaza No: 3
Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 441 84 05
Fax : 224 - 441 84 06
e-mail : info@ozdasotomasyon.com
web : www.ozdasotomasyon.com

ANKARA BÖLGE

ANKARA

İKEY ELEKTRİK ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.
Altınova Beldesi Yıldırım Beyazıt Mah. No:58/10
Pursaklar / ANKARA
Tel : 312 - 399 29 19
Fax : 312 - 399 29 23
e-mail : info@ikeyelektrik.com

KONYA BÖLGE

KONYA

OPTİMAS ELEKTRİK MÜH. İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)
Aykent San. Sitesi Hasan Basri Cad. No: 10
Karatay / KONYA
Tel : 332 - 346 30 83
Fax : 332 - 346 30 84
e-mail : uek@optimas.com.tr
web : www.optimas.com.tr

KAYSERİ BÖLGE

KAYSERİ

AKTAN ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.
Organize Sanayi Bölgesi 12. Cad. No: 41 KAYSERİ
Tel : 352 - 332 11 22
Fax : 352 - 331 07 67
e-mail : aktan@aktanelektrik.com.tr
web : www.aktanelektrik.com.tr

MESA ENERJİ TAHHÜT ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİK DAN. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
(Otomasyon Çözüm Ortağı)
Organize Sanayi Bölgesi 12. Cad. No:5/9 KAYSERİ
Tel : 352 - 321 30 00
Fax : 352 - 321 30 01
e-mail : info@mesaenerji.com.tr
web : www.mesaenerji.com.tr

ADANA BÖLGE

ADANA

META ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.
Kızılay Cad. Namık Yarman İş Hanı Kat:1 D:4
Seyhan / ADANA
Tel : 322 - 352 93 31
Fax : 322 - 352 93 72
e-mail : meta@metaelektromarket.com
web : www.metaelektromarket.com

PLC MÜHENDİSLİK OTOM. KONT. SİS. ELK.
TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Cumhuriyet Mah. 1605 Sk. No:9/A-B Yenişehir / MERSİN
Tel : 324 - 327 10 13
Fax : 324 - 327 10 43
e-mail : mail@plcmuhendislik.com
web : www.plcmuhendislik.com
Şube : Karasoku Mah. Kızılay Cad. 28004 Sk.
Yusuf Çelik İş Merkezi K.2 No:202 Seyhan / ADANA
Tel : 322 - 351 11 06
Fax : 322 - 351 11 46

GAZİANTEP BÖLGE

GAZİANTEP

ORAN OTOMASYON ELEKTRİK ELEKTRONİK
(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)
Muammer Aksoy Bulvarı Dünya İş Merkezi Altı No:13
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 215 23 84
Fax : 342 - 215 27 03
e-mail : info@oranotomasyon.com
web : www.oranotomasyon.com

A.G. PANO PARTNERLERİ

İSTANBUL

ARK ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İmam Ramis Sk. Eksioglu Kardeşler Apt. No:9/1 B-Blok D:8
Merdivenköy / İSTANBUL
Tel : 216 - 411 45 17 (3 hat)
Fax : 216 - 411 45 20
e-mail : arkelektrik@ttmail.com

EFOR PANO MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Des Sanayi Sit. 109. Sk. A13 Blok No:12
Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 216 - 420 23 02 - 03
Fax : 216 - 313 00 60
e-mail : nihati@eforpano.com.tr
web : www.eforpano.com.tr

ELES ENDÜSTRİYEL ELEKTRİK SİSTEMLERİ A.Ş.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Orhanlı Merkez Mah. Atatürk Cad. Birnes Sanayi Sitesi
A3 Blok No:4 34956 Tuzla / İSTANBUL
Tel : 216 - 394 16 88 / 394 16 33
Fax : 216 - 394 16 68
e-mail : rk@eles.com.tr
web : www.eles.com.tr

FORM PANO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Beylikdüzü San. Sitesi No:153-158 Beykent
Büyükcemece / İSTANBUL
Tel : 212 - 873 03 33
Fax : 212 - 873 03 33
e-mail : info@formpan.com
web : www.formpan.com

ANKARA

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

SİVAS

OCAKLAR MAKİNA ve ELEKTRİK LTD. ŞTİ.
Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 1. Sk. No:10 SİVAS
Tel : 346 - 218 13 84 (pbx)
Fax : 346 - 218 13 87
e-mail : info@ocaklar.com.tr
web : www.ocaklar.com.tr

İZMİR

İREGE ELEKTRİK OTOMASYON VE MÜHENDİSLİK
(xEnergy Çözüm Ortağı)
İnönü Cad. No:96 D:1 Uçyol Konak / İZMİR
Tel : 232 - 227 00 27
Fax : 232 - 227 00 29
E-mail : info@irege.com
Web : www.irege.com
Şube : Doganlar Mah. Okul Sk. No:21/G İzeltiş Atrium
Bornova / İZMİR

GAZİANTEP

KESKİN MÜHENDİSLİK TAAH. PROJE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Çakmak Mah. Zafer Cad. No:18-B
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 324 01 55
Fax : 342 - 324 01 56
e-mail : info@keskinmuhendislik.com
web : www.keskinmuhendislik.com

ADANA

NETRAL ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Mersin Yolu Fevzi Paşa Mah. 4813 Sk. No:7 Seyhan / ADANA
Tel : 322 - 351 66 55
Fax : 322 - 351 66 55
e-mail : pano@netralelektrik.com
web : www.netralelektrik.com

ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM ORTAKLARI

İSTANBUL

BERG ELEKTRİK CİHAZLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Halaskargazi Cad. No:121 Kat:3 D:4
Harbiye - Şişli / 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.
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

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.

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

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 312 - 472 48 20
Fax : 312 - 472 48 23

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 600 68 05
Fax : 232 - 226 60 68

ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 693 48 99
Fax : 324 - 234 22 05

GAZİANTEP BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 693 69 98
Fax : 342 - 371 17 75

KAYSERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 600 68 06
Fax : 352 - 223 55 12

KONYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 11
Fax : 332 - 246 63 77

BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 19
Fax : 224 - 271 29 79

NOTLAR

- Bu Fiyat Listesi 13 Ocak 2014 tarihinden itibaren geçerlidir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulunmayan ürünlerimiz için lütfen Yetkili Bayilerimizle veya Bölge Müdürlüklerimizle temasa geçiniz.

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.eu/electrical adresini ziyaret edin.

E-posta : infoEGTurkey@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