



1973' ten beri ÜRETİCİ



1973'ten beri
ÜRETİCİ

Sektörün İlk'leri

İlk Polikarbonat Armatür

İlk Elektronik Balast

İlk 3 Fazlı Reaktif

İlk Akıllı Reaktif 2002

İlk Monofaze Kondansatör Kullanımı 2006

İlk True Rms Ölçü Aletleri

İlk True RMS Koruma Röleleri

İlk Dijital Zaman Rölesi

Yeni Nesil Alüminyum Klemensler

İzoleli Kablo Bağlantıları

Aydınlatma Direkleri Bağlantıları

Öncü Askı-Gergi Parçaları



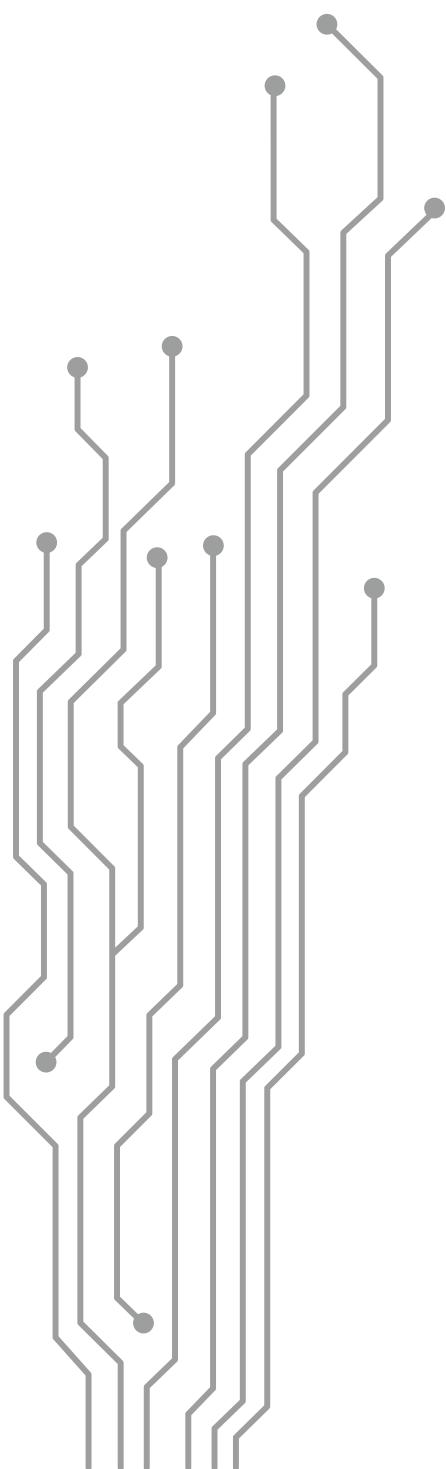
Güvenli Alışveriş

Satış sitemizden yeni ürünleri takip edebilir,
üye olarak indirimlerden faydalabilirsiniz.

www.krkmarket.com

Satış sitemizi gördünüz mü?

 KRK®



Kemal Karaca ve ortakları tarafından 1973 yılında temeli atılmış olup, dinamizm ile çalışmalarını sürdürmüştür ve 20 den fazla tescilli, patentli ürünü imza atmıştır. Uzman kadrosu ile ürettiği yenilikçi, müşteri odaklı ve yüksek kaliteli ürünler ile pazar payını sürekli olarak artırmaktadır.

Pano malzemeleri, elektronik kontrol cihaz ve sistemleri konusunda sektörde hizmet veren, yerleşik 4000 m² üzeri kapalı bir alanda otomasyon ve ileri teknoloji ile gerçekleştirdiği üretimini 45 den fazla ülkeye ihraç ederek bu alanda da öncülüğünü sürdürmekte ve kendi kalıphanesi, mekanik ve elektronik AR&GE' si, metal plastik ve elektronik üretim tesisi ile sektörün ihtiyacı olan ürün standartlarını yükselterek çeşitlendirmeye devam etmektedir.

Sizlerden aldığımız güçle Türk Sanayine hizmet etmenin haklı gururu içerisinde çalışmalarımızı aynı şevkle sürdürmeye kararlıyız.

Hep birlikte nice yıllara...

Fiyat Listesi İçerik

KOMPANZASYON ÇÖZÜMLERİ	05
KPC	06
ZeroVAR 1P.....	06
MonoVAR.....	06
MrVAR.....	06
ZeroVAR PLUS.....	07
ZeroVAR PCS.....	07
ZeroVAR SVC.....	07
Trifaze Elektronik Sürücü (SVC).....	07
Deşarj Ünitesi.....	07
ENERJİ ÖLÇÜM ÇÖZÜMLERİ	09
Enerji Analizörleri.....	10
Enerji Güç Ölçerler.....	10
Dijital Multimetreler.....	10
Dijital Ampermetreler.....	11
Dijital Voltmetreler.....	13
ENERJİ KONTROL VE KORUMA ÇÖZÜMLERİ	15
Zaman Röleleri.....	16
Motor (faz) Koruma Röleleri.....	18
Gerilim Koruma Röleleri.....	20
Sıvı Seviye Kontrol Röleleri.....	22
Termostatik Sıcaklık Kontrol Röleleri.....	23
Termokupl.....	23
Fotosel Röleler.....	24
ENERJİ DAĞITIM ÇÖZÜMLERİ	26
Klemens ve Pano Malzemeleri.....	27
Klasik Tip Klemensler.....	27
Standart Tip Klemensler.....	27
Euro Tip Klemesler.....	27
İzoleli Havai Hat Klemensler.....	28
Aydınlatma Direk İçi Klemensler.....	28
Kablo Bağlantı Üniteleri.....	28
Aski Gergi Aparatı.....	28
Yüksek Gerilim Faz Göstergeleri.....	28
Uzun Boy SKP Kablo Pabuçları.....	29
Sem Ek Muflar.....	29
DIN 46235 Bakır SKP Kablo Pabuçları.....	30
DIN Ek Muflar.....	30
Aluminyum SKP Kablo Pabuçları.....	31
Aluminyum Ek Muflar.....	31
Topraklama Klemensleri.....	32
Mini Yay Baskılı Klemensler.....	34
Soket Klemensler	35
Sıra Klemensler.....	36
Montaj Rayları.....	37
Müşterek W Otomat Bakır Baralar.....	38
Pano Malzemeleri.....	39

Kompanzasyon Çözümleri



Kompanzasyon Çözümleri

Reaktif Güç Kontrol Röleleri



KPC 6



KPC 8



KPC 12



KPC 15



ZeroVAR 1P 6



ZeroVAR 1P 12



MonoVAR 12



MRVAR 6

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Max. Kademe Sayısı	Uygulama OG		Besleme	Ekran	Ölçüm	Kontrol	Ölçümler			Aksesuar	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL													
				96 x 96	144 x 144					Tek Akım Trafolu	Üç Akım Trafolu	Monofaze Kondansatör	Trifaze Kondansatör	Monofaze Sönt Reaktörü	Trifaze Sönt Reaktörü	Genilim(V), Akım(I), Cos Ø	Göndür Güç (VA)	Akım Güç (W)	Reaktif Güç (VAR)	$\Sigma W \Sigma VAR \Sigma VA$	kWh	% THD I (33)	% THD V (33)	11...32 Harmonikler	V1...32 Harmonikler	RS485 Haberleşme	Sıcaklık Ölçümü (Fan Çıkışı)	SVC (Cihaz Üzerinden Aktivasyon)
Tek Akım Trafolu Ölçme Trifaze Kontrol																												
77006	KPC 6		6							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	2.300,00
77008	KPC 8		8							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	2.400,00
77012	KPC 12		12							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	2.500,00
77015	KPC 15		15							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	2.600,00
77406	ZeroVAR 1P 6		6							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	2.600,00
77408	ZeroVAR 1P 8		8							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	2.700,00
77412	ZeroVAR 1P 12		12							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	2.800,00
77106	MRVAR 6		6							●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	3.250,00
77112	MonoVAR 12		12							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	3.550,00

Kompanzasyon Çözümleri

Reaktif Güç Kontrol Röleleri ve SVC



ZeroVAR PLUS 6



ZeroVAR PLUS 8



ZeroVAR PLUS 12



ZeroVAR PLUS 15



ZeroVAR PCS 12



ZeroVAR PCS 18



ZeroVAR SVC 12



ZeroVAR SVC 18

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Max. Kademə Sayısı	Uygunlama OG	Boyu	Besleme	Ekrان	Ölçüm	Kontrol	Ölçümler	Aksesuar	SVC (Çinaz İzzinden Aktivasyon)	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Üç Akım Trafolu Ölçme Trifaze/Monofaze Kontrol														
77806	ZeroVAR PLUS 6		6	96 x 96	144 x 144	Faz-Nötr 220 V AC	LCD	Tek Akım Trafolu	Trifaze Sönt Reaktörü	Gerilim(V),Akım(I),Cos φ	% THD I (33)		1	2.600,00
77808	ZeroVAR PLUS 8		8		144 x 144	Faz-Nötr 220 V AC	LED	Üç Akım Trafolu	Gürünür Güç (VA)	Reaktif Güç (VAR)	% THD Y (33)		1	2.700,00
77812	ZeroVAR PLUS 12		12		144 x 144	Faz-Faz 380 V AC		Monofaze Kondansatör	Aktif Güç (W)	$\Sigma W \Sigma VAR \Sigma VA$	11...32 Harmonikler		1	2.900,00
77815	ZeroVAR PLUS 15		15		144 x 144			Trifaze Kondansatör	KWh	RS-485 Haberleşme	V...32 Harmonikler	5/10 K	1	3.000,00
78012	ZeroVAR PCS 12	12 Kademə+Svc	12	96 x 96	144 x 144	Faz-Faz 380 V AC	LED	Monofaze Şönt Reaktörü	% THD Y (33)	RS-485 Haberleşme	Sırasızlık Ölçümü (Fau Çıkış)	20/30 K	1	3.500,00
78018	ZeroVAR PCS 18	18 Kademə+Svc	18	96 x 96	144 x 144	Faz-Faz 380 V AC	LCD	Üç Akım Trafolu	% THD Y (33)	DR 33	Tröstü Tetikleme	20/30 K	1	3.800,00
78062	ZeroVAR SVC 12	12 Kademə+Svc	12	96 x 96	144 x 144	Faz-Faz 380 V AC	LED	Monofaze Kondansatör	% THD Y (33)		SVC (Çinaz İzzinden Aktivasyon)	5/10 K	1	3.700,00
78068	ZeroVAR SVC 18	18 Kademə+Svc	18	96 x 96	144 x 144	Faz-Faz 380 V AC	LCD	Trifaze Kondansatör	% THD Y (33)			5/10 K	1	4.000,00



SVC 5 K



SVC 10K



SVC 20K



SVC 30K



DEŞARJ ÜNİTESİ

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Gerilim	A	kVAr	Reaktör Sayısı	Reaktör Türü	Bağlantı Şekli	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Trifaze Elektronik Sürücü										
79205	SVC 5 K	5 kVAr Svc yük sürücüsü	220 V AC	10	5	3	Monofaze	Yıldız	1	3.000,00
79210	SVC 10 K	10 kVAr Svc yük sürücüsü	220 V AC	18	10	3	Monofaze	Yıldız	1	4.200,00
79220	SVC 20 K	20 kVAr Svc yük sürücüsü	220 V AC	24	20	3	Monofaze	Yıldız	1	5.100,00
79230	SVC 30 K	30 kVAr Svc yük sürücüsü	220 V AC	32	30	3	Monofaze	Yıldız	1	6.500,00

NOT: SVC ürünlerini pozitif tetiklemelidir. İsteğe bağlı negatif tetikleme olabilir.

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Çalışma Gerilimi	kVAr	Akim Girişi	Kutu Adedi	Fiyat TL
79300	Deşarj Ünitesi		110-700V	50	250	10	520,00



KDAU
72

Dijital ekran
Universal Voltaj
72 x 72 x 45 mm Kasa
0,05-10.000 A Ölçüm
AC/DC Çalışma
True RMS
Sınıf 0,5

Enerji Ölçüm Çözümleri



Ölçme Cihazları

Enerji Analizörleri

45 mm

Gövde Derinliği



KNA 96



KPM 20



KPM 20-250

Enerji Güç Ölçerler

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	3 Faz	Cos	Aktif Güç	Reaktif Güç	Girdiñür Güç	Σ VA	Σ W	Σ VAR	kWh	Akım	Gerilim	Frekans	RS 232 Haberleşme	RS 485 Haberleşme	% THD I (33)	% THD V (33)	X / 5	C200	220 V	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL	
96 MM Panel Tip																								
76700	KNA 96	İzoleli Enerji Analizörü	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	1.650,00	
76500	KPM 20	Enerji Güç Ölçer	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	10	1.650,00
76505	KPM 20 CT 250	Enerji Güç Ölçer, 3 Akım Trafolu	●	●	●				●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	10	1.980,00



KMM 01 U



KMM 01 I



KMM 03 U



KMM 01U-250



KMM 72

Dijital Multimetreler

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Ölçüm	Gerilim	Akım	Frekans	X / 5	220 V	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
72 MM Panel Tip										
76400	KMM 72	Multimetre	●	●	●	●	●	●	10	960,00
96 MM Panel Tip										
76000	KMM 01 U	Multimetre	●	●	●	●	●	●	10	980,00
76001	KMM 01 I	Multimetre, İzoleli	●	●	●	●	●	●	10	1.200,00
76300	KMM 03 U	Multimetre	●	●	●	●	●	●	10	950,00
76030	KMM 01U 0-250A	Multimetre, CT 250 A	●	●	●	●	●	●	10	1.160,00
Akım Trafosu										
80003	CT 250	250 A Akım Trafosu (3 adet)							10	180,00

Ölçme Cihazları

Dijital Ampermeterler

45 mm

Gövde Derinliği



True RMS Sınıf 0,5

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Ölçüm					Besleme					Kutu Adedi	Birim Fiyat TL	
			AC	DC	X / 5	CT 250A	60 mV Şönt	AC	DC	12 V	24 V	220 V			
35 MM Panel Tip															
75400	KDA 35	Ampermetre, 0,05-10,000 A Ölçüm	●		●			●			●		●	10	525,00
75425	KDA 35-0-250A	Ampermetre, CT 250 Akım Trafolu	●			●		●			●		●	10	590,00
48 MM Panel Tip															
75448	KDA 48	Ampermetre, 0,05-10,000 A Ölçüm	●		●			●			●		●	10	525,00
75455	KDA 48-0-250A	Ampermetre, CT 250 Akım Trafolu	●			●		●			●		●	10	590,00
72 MM Panel Tip															
75472	KDA 72	Ampermetre, 0,05-10,000 A Ölçüm	●		●			●			●		●	10	480,00
75862	KDA 72-80	Ampermetre, 0,5-80 A Ölçüm		●			●		●		●		●	10	750,00
75572	KDA 72-30	Ampermetre, 0,1-30 A Ölçüm	●	●					●		●		●	10	750,00
75672	KDAU 72	Ampermetre, 0,05-10,000 A Ölçüm,	●		●			●		●	●		●	10	650,00
75475	KDA 72-D	Dual Ampermetre, 0,05-10,000 A Ölçüm	●		●			●		●		●		10	670,00
75480	KDA 72-12	Ampermetre, 0,05-10,000 A / 5 A Ölçüm	●		●			●		●		●		10	520,00
75481	KDA 72-24	Ampermetre, 0,05-10,000 A / 5 A Ölçüm	●		●			●		●		●		10	520,00
75492	KDA 72-0-250A	Ampermetre, CT 250 Akım Trafolu			●		●	●		●		●		10	565,00
75477	KDVA 72	Ampermetre/0-10000A Voltmetre/5-500V Ölçüm,	●		●			●		●		●		10	780,00
72 MM Panel Tip (DC)															
75830	KDA 72-DC	Ampermetre, 100-900 A/DC Ölçüm	●				●	●	●		●		●	10	760,00
75850	KDA 72-DC 300	Ampermetre, 300-0,6 A/DC Ölçüm		●			●	●	●		●		●	10	600,00
75840	KDA 72-DC 400	Ampermetre, 400-0,6 A/DC Ölçüm	●				●	●	●		●		●	10	600,00
75860	KDA 72-DC 600	Ampermetre, 600-0,6 A/DC Ölçüm	●				●	●	●		●		●	10	600,00
75900	KDA 72-DC 1000	Ampermetre, 1000-0,6 A/DC Ölçüm	●				●	●	●		●		●	10	600,00
75861	KDA 72-DC 05	Ampermetre, 0,02-0,5 A/DC Ölçüm	●		●		●	●	●		●		●	10	600,00

Ölçme Cihazları

Dijital Ampermetreler

45 mm

Gövde Derinliği



True RMS Sınıf 0,5

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Ölçüm					Besleme					Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
			AC	DC	X / 5	CT 250A	60 mV Şünt	AC	DC	12 V	24 V	220 V		
96 MM Panel Tip (DC)														
75666	KDA 96-DC	Ampermetre, 100-900 A/DC Ölçüm					●	●				●	10	760,00
96 MM Panel Tip														
75496	KDA 96	Ampermetre, 0,05-10,000 A Ölçüm	●		●			●				●	10	525,00
75230	KDA 935	Ampermetre, Akım kontrollü, 2 Röle çıkışlı (Mermer Makinaları)	●		100/5			●				●	10	1.200,00
75492	KDA 96 0-250A	Ampermetre, CT 250 Akım Trafolu	●			●		●				●	10	610,00
75696	KDA 96 0-400A	Ampermetre,	●		400/1			●				●	10	600,00
75697	KDA 96 0-600A	Ampermetre,	●		600/1			●				●	10	600,00
76360	KMA 01	3 fazlı Multiampermetre	●	●	●			●				●	10	900,00
Akım Trafosu														
80003	CT 250	250 A Akım Trafosu (3 adet)											10	180,00



Dijital Frekansmetreler

True RMS Sınıf 0,5

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Ölçüm				Fiyat TL
			1 Faz	20....400 Hz.	0,1 Hz Hassasiyet	220 V	
35 MM Modüler Tip							
75700	KFM 35	Frekansmetre	●	●	●	●	10 570,00
48 MM Panel Tip							
75748	KFM 48	Frekansmetre	●	●	●	●	10 495,00
72 MM Panel Tip							
75772	KFM 72	Frekansmetre	●	●	●	●	10 495,00
96 MM Panel Tip							
75796	KFM 96	Frekansmetre	●	●	●	●	10 510,00

Ölçme Cihazları

Dijital Voltmetre

45 mm

Gövde Derinliği



True RMS Sınıf 0,5

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Ölçüm						Besleme						Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
			AC	DC	Faz+Faz	Faz+Nütr	500 V	Frekans	AC	DC	12 V	24 V	220 V	24....285 V		
35 MM Panel Tip																
75100	KDV 35	Voltmetre, 5-500V Ölçüm	●				●		●				●		10	530,00
75300	KDV 35 3F	Voltmetre, Trifaze seçmeli, 5-500V Ölçüm	●		●	●	●		●				●		10	650,00
76355	KMV 35	3 Fazlı Voltmetre, 5-500V Ölçüm	●				●		●				●		10	680,00
48 MM Panel Tip																
75048	KDV 48	Voltmetre, 5-500V Ölçüm	●				●	●	●				●		10	530,00
75348	KDV 48 3F	Voltmetre, Trifaze seçmeli, 5-500V Ölçüm	●		●	●	●		●				●		10	650,00
72 MM Panel Tip																
75172	KDV 72	Voltmetre, 5-500V Ölçüm	●				●	●	●				●		10	470,00
75372	KDV 72-3F	Voltmetre, Trifaze seçmeli, 5-500V Ölçüm	●		●	●	●	●	●				●		10	590,00
75377	KDVU 72	Voltmetre, Universal Voltaj	●				●	●	●				●		10	640,00
75375	KDV 72 - D	Voltmetre, Dual Göstergeli, 5-500V Ölçüm	●				●	●	●				●		10	650,00
75380	KDV 72-12	Voltmetre, 12 V, 5-500V Ölçüm	●				●	●	●				●		10	590,00
75381	KDV 72-24	Voltmetre, 24 V, 5-500V Ölçüm	●				●	●	●				●		10	590,00
75477	KDVA 72	Voltmetre-5..500V Ölçüm, Ampermetre-0..10000A/5	●				●	●	●				●		10	780,00
75775	KDFV 72	Voltmetre/5-500V Ölçüm, Frekansmetre/20-400Hz	●				●	●	●				●		10	650,00
72 MM Panel Tip (DC)																
75832	KDV 72-DC	Voltmetre/5-500V Ölçüm		●			●		●				●		10	470,00
75200	KDV 72-DC 100	Voltmetre, 0-100 V DC Ölçüm		●			100V		●				●		10	600,00
96 MM Panel Tip																
75196	KDV 96	Voltmetre, 5-500V Ölçüm	●				●	●	●				●		10	470,00
75396	KDV 96-3F	Voltmetre, Trifaze seçmeli, 5-500V Ölçüm	●		●	●	●	●	●				●		10	590,00
76350	KMV 01	Multivoltmetre	●		●	●	●	●	●				●		10	900,00

KAD 10 FULL D



3 Satır LED ekran
Aşırı gerilim ayarlı
Düşük gerilim ayarlı
Faz yokluğu
Faz sırası
Asimetri ayarlı
Tekrar çalışma t-on ayarlı
Hata gecikme t-Off ayarlı
PTC kontrol

Enerji Kontrol ve Koruma Çözümleri



Kontrol Cihazları

Zaman Röleleri

45 mm

Gövde Derinliği



Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Zaman Aralığı	Teknik Özellikler					12 VAC/DC	24 VAC/DC	220 VAC	18-285 VAC/DC	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL	
				Çekmede Gecikmeli	Bırakmadı Gecikmeli	Kademə Sayısı	On Başlangıçlı	Off Başlangıçlı							
48 mm Panel Tip															
61032	KZR 48-30	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1-30sn.	●						●	●		●	10	280.00
78165	KZR U 48-30	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1-30sn.	●								●	●	10	320.00
61050	KZR 48-8P 30	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi (8 pinli)	0,1-30sn.	●						●	●		●	10	280.00
78161	KZR U 48-8P 30	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi(8 pinli)	0,1-30sn.	●								●	●	10	320.00
61062	KZR 48-60	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1-60sn.	●						●	●		●	10	280.00
78166	KZR U 48-60	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1-60sn.	●								●	●	10	320.00
61051	KZR 48-8P 60	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi(8 pinli)	0,1-60sn.	●						●	●		●	10	280.00
78162	KZR U 48-8P 60	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1-60sn.	●								●	●	10	320.00
61002	KZR 48-M1	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0,06sn.-30sa.	●	●	8	●	●				●	●	10	380.00
78163	KZR U 48-M1	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0,06sn.-30sa.	●	●	8	●	●					●	10	420.00
60050	KZR U 48-8P M1	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi(8 pinli)	0,06sn.-30sa.	●	●	8	●	●					●	10	420.00
61012	KZR 48-M2	Çift Zaman Ayarlı Zaman Rölesi	0,6sn.-10sa.	●	6	●	●	●	●	●	●	●	●	10	380.00
78164	KZR U 48-M5	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0,1sn.-100sa.		8	●	●	●	●				●	10	420.00
60048	KZR U 48-8P M5	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi(8 pinli)	0,1sn-100sa.		8	●	●	●	●				●	10	350.00
65048	KFLR 48	Çift Zaman Ayarlı Zaman Rölesi(Dijital Ekranlı)	ON: 1 sn - 99 dk OFF: 1 sn - 99 dk				●		●			●	●	10	700.00
60015	KFLR U 48	t-On Başlangıçlı Flaşör Rölesi	ON: 1 sn - 60 sn OFF: 1 sn - 60 sn				●		●			●	●	10	480.00
72 mm Panel Tip															
65000	KFLR 72	Çift Zaman Ayarlı Zaman Rölesi(Dijital)	ON: 1 sn - 99 dk OFF: 1 sn - 99 dk	●	●		●		●			●	●	10	600.00
65072	ADZ 72	Bırakmadı Gecikmeli Zaman Rölesi(Dijital)	1 sn - 99 dk	●	●				●			●	●	10	610.00

● : isteğe Bağlı

Kontrol Cihazları

Zaman Röleleri



Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Zaman Aralığı	Teknik Özellikler					Çalışma Gerilimi			Kutu A. Adedi	Birim Fiyat TL	
				Çekmede Gecikmeli	Bırakmadı Gecikmeli	Kademə Sayısı	Açık Fasör (ON)	Kapalı Flaşör (OFF)	Asimetrik Flaşör	Tetikleme	12 VAC/DC	24 VAC/DC		
22,5 MM Modüler Tip														
61030	SZR 30	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1 - 30 sn	●							●	●	10	240.00
61230	SZRU 30	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1 - 30 sn	●							●		10	275.00
61530	SZRB 30	Bırakmadı Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1 - 30 sn		●						●	●	10	275.00
61060	SZR 60	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1 - 60 sn	●							●	●	10	240.00
61260	SZRU 60	Çekmede Gecikmeli Zaman Rölesi	0,1 - 60 sn	●							●		10	275.00
61031	SZRT 60	Tetikləmeli Zaman Rölesi	0,1 - 60 sn	●						●	●	●	10	275.00
60000	SZR M1	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0,06 sn - 30 saat	●	●	8	●	●			●	●	10	380.00
60200	SZRU M1	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0,06 sn - 30 saat	●	●	8	●	●			●		10	380.00
60010	SZR M2	Çift Zaman Ayarlı Zaman Rölesi	0,6 sn - 10 saat			6	●	●	●		●	●	10	350.00
60210	SZRU M2	Çift Zaman Ayarlı Zaman Rölesi	0,6 sn - 10 saat				●	●	●		●		10	430.00
60013	SZR M5	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0,1 sn - 100 saat			8	●	●	●		●	●	10	350.00
78160	SZRU M5	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0,1 sn - 100 saat			8	●	●	●		●		10	430.00
60035	SZRU M15	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	Kontrol Girişli 0,05 - 100 saat	●	●	7		●		●	●		10	725.00
60040	SZR M16	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	Kontrol Girişli 10 - 60 sn							●	●		10	720.00
60011	SFLR 03	t-On Başlangıçlı Flaşör Rölesi	0,6 - 60 sn				●	●	●		●	●	10	400.00
60014	SFLR 03-10	Flaşör Rölesi	1 - 10 sn / 0,5sn										10	400.00
60021	SYU	Yıldız Üçgen Rölesi	Y: 6 sn - 60 sn Y@Δ: 50...500 msn.				●					●	10	410.00
60022	SIR	Inversör Rölesi	I-ON: 6...60 sn I-OFF: 6...60 sn				●					●	10	430.00
35 MM Modüler Tip														
63002	YDR 05	5 Kademeli Bulaşık yıkama Makine Rölesi	Yıkama Süresi 30-60 -90-120-180 Bekleme Süresi 3sn Tahliye Süresi 10s			5					●		10	620.00
63003	YDR 06	5 Kademeli Bulaşık yıkama Makine Rölesi Trisroe Çıktılı, Tahliye Rölesi	Yıkama Süresi 30-60 -90-120-180 Bekleme Süresi 3sn Tahliye Süresi Var			5					●		10	750.00

● : isteğe Bağlı

Kontrol Cihazları

Motor (Faz) Koruma Röleleri



True RMS Sınıf 0,5

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Kontrol								Besleme		Kütü Adedi	Birim Fiyat TL			
			TriFaze	MonoFaze	Faz-Faz	Faz-Nütr	Faz Yüküğü	Faz Sırası	Ptc Koruması	Aşimetri	Genilim Alt-Ust Ayarı	Bir Alanda Gecikme 0,1 sn. - 20 sn.	Çekmede Gecikme 0,1 sn. - 20 sn.				
48 MM Panel Tip																	
70142	FMK 48-03		●			●	●	●		% 30				●	10	300.00	
70148	FMK 48 05N-8P	Nötrsüz-Soketli(8 Pinli)	●		●		●	●		%5 - %15		●			●	10	820.00
70604	FMK 48 05N-11P	Nötrsüz-Soketli(11 Pinli)	●		●		●	●		%5 - %15	●				●	10	820.00
22.5 MM Modüler Tip																	
70025	SMK 01		●			●	●	●		% 30					●	10	235.00
70045	SMK 03		●			●	●	●		% 40					●	10	235.00
70003	STR			●					●						●	10	480.00
70001	SFSR		●			●		●							●	10	460.00
70125	SFMK 01		●			●	●	●		% 30					●	10	270.00
70126	SFMK 01 P		●			●	●	●	●	% 30					●	10	295.00
70145	SFMK 03		●			●	●	●		% 40					●	10	270.00
70146	SFMK 03 P	PTC	●			●	●	●	●	% 40					●	10	295.00
70147	SFMK 03 N	Nötrsüz	●		●		●	●		% 15					●	10	285.00
70155	SFMK A		●			●	●	●		%5 - %30					●	10	300.00
70156	SFMK AP	PTC	●			●	●	●	●	%5 - %30					●	10	325.00
70506	SFMK 05		●		●		●	●		%5 - %15		●			●	10	450.00
70505	SFMK 05 P	PTC	●		●		●	●	●	%5 - %15		●			●	10	500.00
70615	SFMK 05 N	Nötrsüz	●		●		●	●	●	%5 - %15	%5 - %30	●	●	●	●	10	540.00
70605	FMK FULL MP	Nötrsüz	●		●		●	●	●	%5 - %15	%5 - %30	●			●	10	540.00
70515	SFMK 06		●		●		●	●		%5 - %15	%5 - %30	●			●	10	450.00
70516	SFMK 06 P	PTC	●		●		●	●	●	%5 - %15	%5 - %30	●			●	10	500.00
70526	SFMK 07 N	Nötrsüz	●		●		●	●		% 11	Üst: 500 V Alt: 280 V	2 sn			●	10	500.00
70508	SFMK 08		●		●		●	●		% 8					●	10	500.00

Kontrol Cihazları

Motor (Faz) Koruma Röleleri

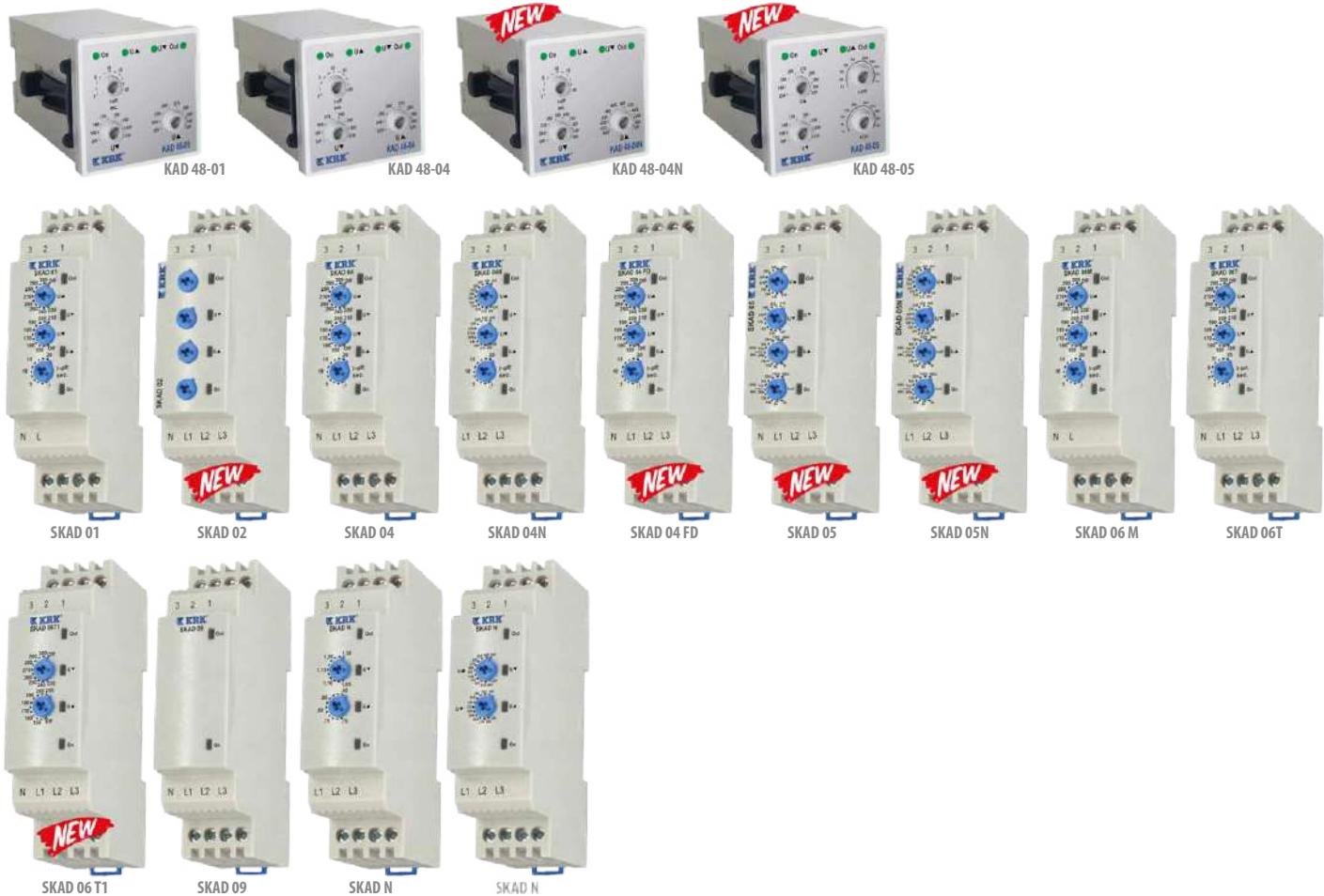


True RMS Sınıf 0,5

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Kontrol								Besleme					
			Tırıza	MonoFaze	Faz/Faz	Faz/Nötr	Faz Yokuğu	Faz Sırası	Pic Koruması	Asimetri	Gerilim Alt-Ust Ayan	Bırakmadan Geçikme 0,1 sn - 20 sn.	24,...285 V AC	380 V AC	220 V AC	Kutu Adedi
35 MM Modüler Tip																
70140	FMK 03		●				●	●	●	% 30				●	10	270.00
70141	FMK 03 P	PTC	●				●	●	●	% 30				●	10	295.00
70143	FMK 03 N	Nötrsüz	●		●		●	●	●	% 15				●	10	385.00
70500	FMK 05		●		●		●	●	●	%5 - %15	●			●	10	450.00
70600	FMK 05 N	Nötrsüz	●		●		●	●	●	%5 - %15	●			●	10	580.00
70730	FMK 10 D	Dijital Ekran	●		●		●	●	●					●	10	670.00
70740	FMK 10 DF	Dijital Ekran	●		●		●	●	●					●	10	690.00
70750	FMK 10 ND	Dijital Ekran, Nötrsüz	●		●		●	●	●					●	10	670.00
70800	FMK 10 FULL D	Dijital Ekran	●		●		●	●	●					●	10	750.00
70900	FMK SSR	2-100Kohm İletkenlik Ayan	●		●		●	●	●	%9,5 - %15	●	●			10	650.00
35x80 MM Soketli Tip																
70602	FMK 35 05 N 8P	Nötrsüz-Soketli(8 Pinli)	●		●		●	●	●	%5 - %15	●		●	●	10	600.00
70601	FMK 35 05 N 11P	Nötrsüz-Soketli(11 Pinli)	●		●		●	●	●	%5 - %15	●		●	●	10	600.00

Kontrol Cihazları

Gerilim Koruma Röleleri



Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Kontrol								Besleme	Kitap Adedi	Birim Fiyat TL					
			Trifaze	Monofaze	Faz Düzeltme	Faz Yokluğu	Asimetri %5,...%20	Alt Limit Ayarı 150-210	Üst Limit Ayarı 230-300	Alt Limit Ayarı 260-360	Üst Limit Ayarı 400-500	Çekmekte Geçikme 0,1 sn - 20 sn.	Çekmekte Geçikme 0,1 dk. - 20 dk.	Bırakınma Geçikme 0,1 sn - 20 sn.	Bırakınma Geçikme 0,1 dk. - 20 dk.			
48 MM Panel Tip																		
72017	KAD 48 - 01			●				●	●						●	10	440.00	
72032	KAD 48 - 04		●		●	●		●	●						●	10	440.00	
NEW	NEW 72043	Nötrsız	●		●	●				●	●				●	10	440.00	
NEW	72050	KAD 48 - 05	●		●	●		●	●	●	●				●	10	440.00	
22,5 MM Modüler Tip																		
72015	SKAD 01			●				●	●						●	10	440.00	
NEW	72025	SKAD 02		●				●	●						●	10	460.00	
72035	SKAD 04		●		●	●	●	●	●						●	10	440.00	
72605	SKAD 04 N	Nötrsız	●		●	●	●			●	●				●	10	440.00	
NEW	72607	SKAD 04 FD	Faz Düzeltici	●		●	●	●	●	●	●				●	10	550.00	
NEW	72045	SKAD 05		●		●	●	●	●	●	●				●	10	460.00	
NEW	72615	SKAD 05 N	Nötrsız	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	10	460.00	
72215	SKAD 06 M	Kompresör Rölesi		●	●			●	●						●	10	440.00	
72235	SKAD 06 T	Kompresör Rölesi	●		●	●	●	●	●	●		3dk. Sabit	●		●	10	440.00	
NEW	72335	SKAD 06 T1		●		●	●	●	●	●	170 V Sabit	280 V Sabit	1sn. Sabit	10sn. Sabit 5sn. Sabit	1-15dk.	●	10	440.00
72355	SKAD 09			●		●	●	●	●	●					●	10	440.00	
72606	SKAD N	Nötrsız	●		●	●	●								●	10	440.00	

72215 SKAD 06M: Monofaze Kompresör Rölesi (Buzdolabı, Klima vb. cihazlar için uygundur.)

72235 SKAD 06T : Trifaze Kompresör Rölesi (Buzdolabı, Klima vb. cihazlar için uygundur.)

Kontrol Cihazları

Gerilim Koruma Röleleri



KAD 01



KAD 04



KAD 04N



KAD 10-D1



KAD 10-D3



KAD 10-DF



KAD 10-FULL D



KAD 10-FULL ND

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Kontrol										Besleme	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL			
			Trifaze	Monofaze	Faz Dizelime	Faz Yokluğu	Aşimetri %5,...%20	Alt Limit Ayarı 150-210	Üst Limit Ayarı 230-300	Alt Limit Ayarı 260-360	Üst Limit Ayarı 400 - 500	Çekmede Geçikme 0,1 sn. - 20 sn.	Çekmede Geçikme 0,1 dk. - 20 dk.	Bırakınada Geçikme 0,1 sn. - 20 sn.	T-on-Tot 10.1...99.9			
35 MM Modüler Tip																		
72010	KAD 01			●				●	●			●			●	10	440.00	
72030	KAD 04		●		●	●		●	●			●			●	10	440.00	
72600	KAD 04 N	Nötrsüz	●		●					●			10sn.		●	10	440.00	
72730	KAD 10 D1	Displaylı Faz Sırasız		●		●		●	●			●	●			●	10	650.00
72740	KAD 10 D3	Displaylı Faz Sırasız	●		●	●		●	●			●	●			●	10	650.00
72750	KAD 10 DF	Displaylı Faz sıralı	●		●	●		●	●			●	●			●	10	650.00
72760	KAD 10 Full D	Displaylı	●		●	●	●	●	●						●	10	650.00	
72770	KAD 10 Full ND	Nötrsüz Displaylı, PTC,	●		●	●	●	●		●	●			●	●	10	650.00	

Kontrol Cihazları

Sıvı Seviye Kontrol Röleleri



Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Led Göstergeli	Kontrol			Besleme			Kulu Adedi	Birim Fiyat TL
				2-100 Kohm İletkenlik Ayarı	Basınç Şalter Girişü	Hidrofor Çıkışı	12 V DC	24 V DC	220 V AC		
22.5 MM Modüler Tip											
66055	SSR 04		●	●						10	310.00
66056	SSR 04-12V		●	●						10	330.00
66057	SSR 04-24V		●	●						10	330.00
66060	SSR 06		●	●						10	470.00
66065	SSR 06 T	Zaman Ayarlı, 1....60sn	●	●						10	550.00
66200	HSR 02	Hidrofor Sıralama Rölesi			2	2			●	10	420.00
66210	HSR 03	Hidrofor Sıralama Rölesi			3	3			●	10	450.00
35 MM Modüler Tip											
66050	SSR 02			●			●			10	310.00
66090	SSR 06 M	Motor Korumalı							●	10	650.00
35x80 MM Soketi Tip											
66108	SSR 35 04-8P	8 Pinli	●	●					●	10	390.00
66111	SSR 35 04-11P	11 Pinli	●	●					●	10	390.00
48 MM Panel Tip											
66109	SSR 48 04-8P	8 Pinli	●	●					●	10	390.00
66112	SSR 48 14-11P	11 Pinli	●	●					●	10	390.00
Elektrod											
66500	SSR BE	Büyük Elektrod			150mm x 0.26mm Palanızmaz çelik,Kauçuk conta, Seri kablo bağlantı					10	65.00
66505	SSR KE	Küçük Elektrod			150mm x 0.26mm Palanızmaz çelik,Kauçuk conta, Seri kablo bağlantı					10	55.00
66510	SSR KA	Kablolu Elektrod			100mm x 0.22mm Paslanızmaz çelik,16 mm Bakır bağlantı ve Isı ile büzülen makaronlu					10	65.00

Kontrol Cihazları

Termostatik Sıcaklık Kontrol Röleleri ve Termokupplar

45 mm

Gövde Derinliği



ADT 48



DT 48



ADT 72



DT 72



ADT 96



DT 96



TERMOKUPL

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Kontrol						Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
			Analog Ayarlı	Dijital Ayarlı	Dijital Göstergeli	J Tip	K Tip	220 V AC		
35 MM Modüler Tip										
55248	ADT 48		●		●	●	●	●	10	680.00
55548	DT 48			●	●	●	●	●	10	680.00
72 X 72 MM Panel Tip										
55272	ADT 72		●		●	●	●	●	10	740.00
55572	DT 72			●	●	●	●	●	10	740.00
96 X 96 MM Panel Tip										
55296	ADT 96		●		●	●	●	●	10	800.00
55596	DT 96			●	●	●	●	●	10	800.00

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	J Tip	K Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL (EURO)
Termokupl						
98010	TERMOKUPL	1,00 mt.	●		10	10,50
98015	TERMOKUPL	1,50 mt.	●		10	11,75
98020	TERMOKUPL	2,00 mt.	●		10	12,75
98025	TERMOKUPL	2,50 mt.	●		10	14,00
98030	TERMOKUPL	3,00 mt.	●		10	15,00
98040	TERMOKUPL	4,00 mt.	●		10	17,50
98050	TERMOKUPL	5,00 mt.	●		10	19,50
98012	TERMOKUPL	1,00 mt.		●	10	19,00
98017	TERMOKUPL	1,50 mt.		●	10	20,00
98022	TERMOKUPL	2,00 mt.		●	10	21,00
98027	TERMOKUPL	2,50 mt.		●	10	22,25
98032	TERMOKUPL	3,00 mt.		●	10	23,25
98042	TERMOKUPL	4,00 mt.		●	10	25,50
98052	TERMOKUPL	5,00 mt.		●	10	27,75

Eleman Boyu: 2-10 cm Çap: 4-6-8 cm

• 5 mt.'den sonra her 2 metre için 3,5 € fiyat farkı vardır.

• Lütfen sipariş anında 4-6-8 olarak çapı belirtiniz.

• J tipi termostatlar 0-400 °C; K tipi termostatlar 0-800 °C ölçüm aralığına sahiptir.

Kontrol Cihazları

Fotosel Röleler



SFR 01A

SFR 01

SFR 02

KFR 01A

KFR 01



KFG



KFR 03

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Kontrol					220 V AC	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
			1-3 Lux Ayarlı	1-10 Lux Ayarlı	El Kumandalı	Röle Çıkışı	Sigorta Korumalı			
22.5 MM Modüler Tip										
67013	SFR 01 A	1...3 Lux Ayarlı	●			●		●	10	340.00
67015	SFR 01	1...10 Lux Ayarlı		●		●		●	10	340.00
67115	SFR 02	1...10 Lux Ayarlı		●	●	●	●	●	10	400.00
35 MM Modüler Tip										
67003	KFR 01 A	1...3 Lux Ayarlı	●			●		●	10	320.00
67010	KFR 01	1...10 Lux Ayarlı		●		●		●	10	340.00

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Kontrol					220 V AC	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
			1-3 Lux Ayarlı	1-10 Lux Ayarlı	El Kumandalı	Röle Çıkışı	Sigorta Korumalı			
Göz Gövde										
67200	KFR 03	03 Lux sabit, İzolesiz Besleme				●		●	10	240.00

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Kontrol					220 V AC	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
			1-3 Lux Ayarlı	1-10 Lux Ayarlı	El Kumandalı	Röle Çıkışı	Sigorta Korumalı			
Fotosel Göz										
67500	KFG							●	10	135.00



LRM Arayüz

LCD ekran

3 faz gösterim

İki aşamalı ölçüm

Faz yokluğu

Röle çıkışlı

Ön yüzde Kolay ölçüm 4 çıkış

Enerji Dağıtım Çözümleri

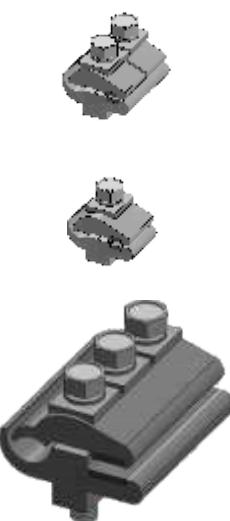


Pano Malzemeleri

Klemens ve Pano Malzemeleri

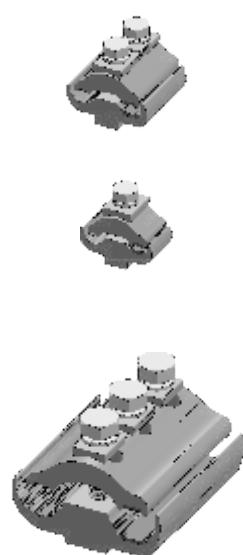
Klasik Tip

Sipariş Kodu	Cinsi	Sıkma Sahası (mm)	Kullanılacağı İletkenler		Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Bimetallik Al-Cu Klemensler						
92800	A25 B16	6-25 Al/2,5-16 Cu	Rose	1 Civatalı	100	25,40
92805	A40 B25	16-40 Al/10-25 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	1 Civatalı	100	29,40
92810	A70 B50	16-70 Al/10-50 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	2 Civatalı	40	51,80
92815	A120 B70	7-120 Al/10-70 Cu	Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Raven, Pigeon	3 Civatalı	30	93,50
92820	A240 B120	7-240 Al/50-120 Cu	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	3 Civatalı	10	219,00
92830	A240 B240	240 Al/240 Cu	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	3 Civatalı	8	375,00
Alüminyum Paralel Klemensler (Branşman-Atlama)						
92850	A16 A16	6-16	Rose	1 Civatalı	100	15,10
92855	A25 A25	6-25	Rose	1 Civatalı	100	18,20
92860	A40 A40	16-40	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	1 Civatalı	100	24,10
92865	A70 A70	16-70	Rose, Lily, Pansy, Swallow, Sparrow	3 Civatalı	40	40,30
92870	A120 A120	40-120	Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Swallow, Raven	3 Civatalı	30	68,15
92875	A240 A240	70-240	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	3 Civatalı	10	172,00
Durdurucu Klemensler						
92880	A16 A50	16-50	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	2 Civatalı	40	35,20
92885	A50 A95	50-95	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	3 Civatalı	40	67,60



Standart Tip

Sipariş Kodu	Cinsi	Sıkma Sahası (mm)	Kullanılacağı İletkenler	Civata Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Alüminyum Bakır Al/Cu Klemensler						
92983	A25 B16	6-25 Al/1,5-16 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	1 Civatalı	100	25,40
92980	A50 B25	6-50 Al/2,5-25 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	1 Civatalı	100	29,40
92986	A95B70	16-95 Al/10-70 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow, Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Raven, Pigeon.	1 Civatalı	30	33,50
92981	A120 B50	16-120 Al/10-50 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow, Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Raven, Pigeon.	2 Civatalı	30	51,80
92982	A120 B70	16-120 Al/10-70 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow, Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Raven, Pigeon.	3 Civatalı	30	93,50
92984	A240 B120	70-240 Al/50-120 Cu	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	3 Civatalı	10	219,00
92583	A150 B150	50-150 Al/50-150 Cu	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	2 Civatalı	16	155,00
Alüminyum / Alüminyum Paralel Klemensler (Branşman-Atlama)						
92960	A50 A50	6-50 Al/6-50 Al	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	1 Civatalı	100	24,10
92963	A95 A95	16-95 Al/16-950 Al	Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Swallow, Raven	1 Civatalı	30	33,50
92962	A70 A70	16-70 Al/16-70 Al	Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Swallow, Raven,	2 Civatalı	30	40,30
92961	A120 A120	16-120 Al/16-120 Al	Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Swallow, Raven,	3 Civatalı	30	68,15
92964	A240 A240	70-240 Al/70-240 Al	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	3 Civatalı	10	172,00
92965	A150 A150	70-150 Al/70-150 Al	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk,	2 Civatalı	10	130,00
Yeni Durdurucu Klemens						
92969	A16 A50	50-25 Al/16-50 Al	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	2 Civatalı	40	51,80
92970	A50 A95	25-50 Al/50-95 Al	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	3 Civatalı	30	93,50



Euro Tip

Sipariş Kodu	Cinsi	Sıkma Sahası (mm)	Kullanılacağı İletkenler		Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Alüminyum Bakır Al/Cu Klemensler						
92700	A50 B25	6-50 Al/2,5-25 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	1 Civatalı	100	29,40
92705	A95B70	16-95 Al/10-70 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow, Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Raven, Pigeon.	1 Civatalı	30	33,50
92710	A120 B50	16-120 Al/10-50 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow, Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Raven, Pigeon.	2 Civatalı	30	51,80
92715	A120 B70	16-120 Al/10-70 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow, Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Raven, Pigeon.	3 Civatalı	30	93,50
92720	A240 B120	70-240 Al/50-120 Cu	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	3 Civatalı	10	219,00
92725	A150 B150	50-150 Al/50-150 Cu	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	2 Civatalı	16	155,00
Alüminyum / Alüminyum Paralel Klemensler (Branşman-Atlama)						
92750	A50 A50	6-50 Al/6-50 Al	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	1 Civatalı	100	24,10
92755	A95 A95	16-95 Al/16-950 Al	Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Swallow, Raven	1 Civatalı	30	33,50
92760	A70 A70	16-70 Al/16-70 Al	Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Swallow, Raven,	2 Civatalı	30	40,30
92765	A120 A120	16-120 Al/16-120 Al	Pansy, Aster, Phlox, Oxitip, Swallow, Raven,	3 Civatalı	30	68,15
92770	A240 A240	70-240 Al/70-240 Al	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	3 Civatalı	10	172,00
92775	A150 A150	70-150 Al/70-150 Al	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk,	2 Civatalı	10	130,00



Pano Malzemeleri

Klemens ve Pano Malzemeleri

Sipariş Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
İzoleli Havai Hat Klemensleri (izoleli iletkenlerden canlı hat'ta ek almak için)			
92950	AER Izoleli Klemens Al 95-35 mm, Cu 2,5 - 50 mm	40	52,00
92951	AER Izoleli Klemens Al150-50 mm, Cu 16 - 95 mm	40	94,00
92954	AER 2'li Izoleli Klemens Al150-50 mm, Cu 16 - 95 mm	40	188,00



İzoleli Havai Hat Klemensleri (izoleli iletkenlerden canlı hat'ta ek almak için)



Aydınlatma Direk İçi Klemens

Sipariş Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Fiyat TL
Aydınlatma Direk İçi Klemens			
92896	Aydınlatma Direk İçi Klemens 1x(1,5 - 6) 2x(16-35 mm)	200	23,50



Kablo Bağlantı Üniteleri

Sipariş Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Fiyat TL
Kablo Bağlantı Üniteleri			
96951	3adet 4x16'ya kadar kablo bağlanabilir. (3 x 14 - 23 mm)	56	185,00



Askı Gergi Aparatı



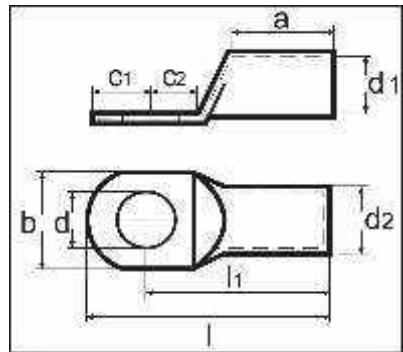
Sipariş Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Fiyat TL
Yüksek Gerilim Faz Göstergesi			
78100	CVI Kontaksız IEC	100	740,00
78101	CVI Röleli Kontaklı IEC	100	1.720,00

Pano Malzemeleri

SKP Kablo Pabuçları

Uzun Boy

Sipariş Kodu	Kesit	Civata Yuvası	D1	D2	A	D	B	C1	C2	L1	L	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Skp Kablo Pabuç Uçları													
93001	6	M5	4	5,5	9,5	5,3	9	6,5	6,5	19	25,5	500	3,33
93021	6	M6	4	6	11	6,4	10,5	7	7	21	28	500	3,33
93002	10	M5	4,5	6	11,5	5,3	9	7	7	21	28	500	5,07
93022	10	M6	4,5	6,5	13	6,4	11	7	7	23	30	500	5,07
93041	10	M8	4,5	6,5	13	8,4	13,5	8	8	24,5	32,5	500	5,07
93023	16	M5	5,5	7,5	12,5	5,3	12	7,5	7,5	24	31,5	300	9,01
93003	16	M6	5,5	7,5	12,5	6,5	12	7,5	7,5	24	31,5	300	9,01
93042	16	M8	5,5	7,5	13	8,4	13,5	8	8	25,5	33,5	300	9,01
93024	25	M6	7	9,5	17,5	6,5	14	8,5	8,5	30,5	39	300	12,72
93004	25	M8	7	9,5	17,5	8,5	14	8,5	8,5	30,5	39	300	12,72
93043	25	M10	7	9,5	17,5	10,5	16	10	10	31,5	41,5	300	12,72
93044	35	M6	8,5	11	19	6,5	16,5	9,5	9,5	34,5	44	200	20,65
93005	35	M8	8,5	11	19	8,5	16,5	9,5	9,5	34,5	44	200	20,65
93025	35	M10	8,5	11	19	10,5	16,5	10	10	34,5	44,5	200	20,65
93026	50	M8	10	13	20	8,5	19	11	11	39,5	50,5	150	29,80
93006	50	M10	10	13	20	10,5	19	11	11	39,5	50,5	150	29,80
93045	50	M12	10	13	20	13	19	11	11	39,5	50,5	150	29,80
93027	70	M8	11,5	14,5	21,5	8,5	21,5	11	11	41,5	52,5	100	43,95
93007	70	M10	11,5	14,5	21,5	10,5	21,5	11	11	41,5	52,5	100	43,95
93046	70	M12	11,5	14,5	21,5	13	21,5	11	11	41,5	52,5	100	43,95
93028	95	M10	13,5	16,5	25	10,5	24	12	12,5	48	60	60	50,90
93008	95	M12	13,5	16,5	25	13	24	12	12,5	48	60	60	50,90
93047	95	M14	13,5	16,5	25	14,5	26	14	14	50	64	60	50,90
93009	120	M10	14,5	18	27	10,5	26,5	14	14	52	66	50	61,40
93029	120	M12	14,5	18	27	13	26,5	14	14	52	66	50	61,40
93048	120	M14	14,5	18	27	14,5	26,5	14	14	52	66	50	61,40
93030	150	M12	16,5	21	29	13	30,5	15	15	57	72	40	99,30
93010	150	M14	16,5	21	29	14,5	30,5	15	15	57	72	40	99,30
93049	150	M16	16,5	21	29	16,5	30,5	15	15	57	72	40	99,30
93031	185	M12	18,5	23	33	13	33,5	16	16	63	79	24	126,90
93050	185	M14	18,5	23	33	14,5	33,5	16	16	63	79	24	126,90
93011	185	M16	18,5	23	33	16,5	33,5	16	16	63	79	24	126,90
93032	240	M12	21	26	37	13	38	16,5	16,5	70	86,5	24	200,00
93051	240	M14	21	26	37	14,5	38	16,5	16,5	70	86,5	24	200,00
93012	240	M16	21	26	37	16,5	38	16,5	16,5	70	86,5	24	200,10
93013	300	M20	23,5	28,5	41	21	42	19	22	80	99	15	235,00
93014	400	M20	27	33	46	21	48	20	20	90	110	10	290,00
93015	500	M20	30	38	56	21	55	22	22	100	122	10	350,00



Sipariş Kodu	Kesit	Civata Yuvası	D1	D2	A	D	B	C1	C2	L1	L	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
SEM Sıkımlı Ekmel													
93500	6		4			5,5				25,5		500	3,33
93501	10		4,5			6				28		400	5,07
93502	16		5,5			7,5				31,5		400	9,01
93503	25		7			9,5				39		300	12,72
93504	35		8,5			11				44		200	20,65
93505	50		10			13				50,5		150	29,80
93506	70		11,5			14,5				52,5		100	43,95
93507	95		13,5			16,5				60		60	50,90
93508	120		14,5			18				66		50	61,40
93509	150		16,5			21				72		40	99,30
93510	185		18,5			23				79		30	126,90
93511	240		21			26				86,5		25	200,10
93512	300		23,5			28,5				99		15	235,00

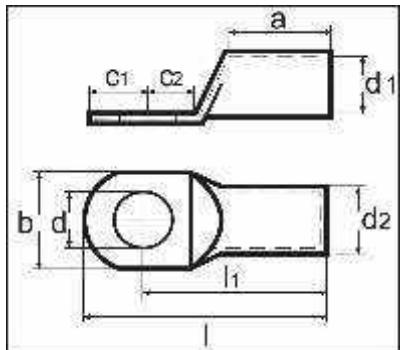


Pano Malzemeleri

SKP Kablo Pabuçları

DIN 46235 Bakır

Sipariş Kodu	Kesit	Civata Yuvası	D1	D2	A	D	B	C1	C2	L1	L	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Skp Kablo Pabuç Uçları													
93202	10	M5	4,5	6	10	5,3	9	7	8,5	27	34	500	6,45
93203	16	M6	5,5	8,5	20	6,4	13	7,5	8	36	43,5	300	17,25
93204	25	M8	7	10	20	8,4	16	10	10	38	48	300	21,30
93205	35	M8	8,2	12,5	20	8,4	17	10	10	42	52	250	40,40
93206	50	M10	10	14,5	28	10,5	22	12	12	52	64	150	57,00
93207	70	M10	11,5	16,5	28	10,5	24	12	12	55	67	100	75,70
93208	95	M12	13,5	19	35	13	28	13	13	65	78	75	111,00
93209	120	M12	15,5	21	35	13	32	16	17	70	86	60	136,00
93210	150	M16	17	23,5	35	17	34	19	20	78	97	40	176,00
93211	185	M16	19	25,5	40	17	37	19	20	82	101	30	221,00
93212	240	M16	21,5	29	40	17	42	19	20	92	111	24	316,00
93213	300	M16	24,5	32	50	17	48	19	22	100	119	10	400,00
93214	400	M20	27,5	38,5	70	21	55	25	25	115	140	10	660,00
93215	500	M20	31	42	70	21	60	25	25	125	150	10	920,00
93216	630	M20											10



Sipariş Kodu	Kesit	Civata Yuvası	D1	D2	A	D	B	C1	C2	L1	L	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
DIN Ekmuf (Bakır)				D1 (0,1)				D3 (0,1)				L (0,5)	
93250	10		4,5				6			34		400	6,45
93251	16		5,5				8,5			43,5		400	17,25
93252	25		7				10			48		300	21,30
93253	35		8,2				12,5			52		200	40,40
93254	50		10				14,5			64		150	57,00
93255	70		11,5				16,5			67		100	75,70
93256	95		13,5				19			78		60	111,00
93257	120		15,5				21			86		50	136,00
93258	150		17				23,5			97		40	176,00
93259	185		19				25,5			101		30	221,00
93260	240		21,5				29			111		25	316,00
93261	300		24,5				32			119		15	400,00

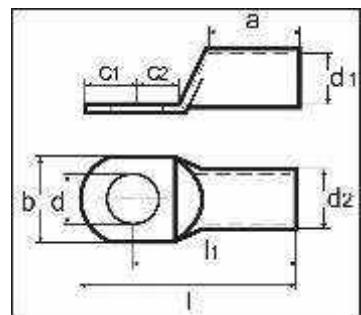


Pano Malzemeleri

SKP Kablo Pabuçları

Aluminyum SKP

Sipariş Kodu	Kesit	Civata Yuvası	D1	D2	A	D	B	C1	C2	L1	L	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Aluminyum Skp Kablo Pabuç Uçları													
93609	25	M8	6,8	12	40	8,5	18	10	11,5	60	70	300	9,80
93612	35	M8	8	14	43	8,5	21	11,5	14	67	78,5	250	14,10
93615	50	M10	9,8	16	46	10,5	25	14	15	72	86	150	18,60
93618	70	M10	11,2	18,5	54	10,5	28	15	17,5	86	101	100	25,60
93621	95	M12	13,2	22	59	13	32	15,5	17,5	90	105,5	75	42,65
93624	120	M12	14,7	23	59	13	32	16	17,5	91	107	60	53,55
93627	150	M12	16,3	25	62	13	35	17,5	20	103	120,5	40	62,55
93630	185	M12	18,3	28,5	63	13	40	19	20	106	125	30	74,95
93633	240	M12	21	32	72	13	45	23	24	116	139	24	107,00
93636	300	M16	23,3	34	74	17	49	24	25	124	148	10	130,00



Sipariş Kodu	Kesit	Civata Yuvası	D1	D2	A	D	B	C1	C2	L1	L	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Aluminyum SEM Ekmuf													
93648	25		6,8			12				70		300	9,80
93651	35		8			14				78,5		200	14,10
93654	50		9,8			16				86		150	18,60
93657	70		11,2			18,5				101		100	25,60
93660	95		13,2			22				105,5		60	42,65
93663	120		14,7			23				107		50	53,55
93666	150		16,3			25				120,5		40	62,55
93669	185		18,3			28,5				125		30	74,95
93672	240		21			32				139		25	107,00
93675	300		23,3			34				148		15	130,00

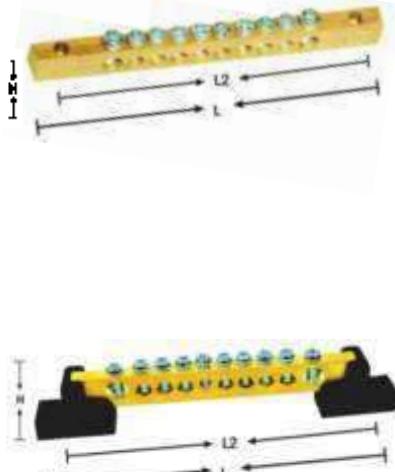


Pano Malzemeleri

Pano ve Topraklama Klemensleri

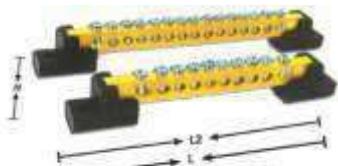


Sipariş Kodu	Cinsi	B	H	L	L2	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Pano Topraklama Klemensleri Ayaksız (6x8 mm kesit)							
28004	4 Delikli Top. Klemensi	6	8	33	—	50	11,30
28005	5 Delikli Top. Klemensi	6	8	36	—	50	13,35
28006	6 Delikli Top. Klemensi	6	8	45	—	50	15,50
28007	7 Delikli Top. Klemensi	6	8	50	—	50	18,25
28009	9 Delikli Top. Klemensi	6	8	62	—	50	21,35
28010	10 Delikli Top. Klemensi	6	8	68	—	50	23,25
28012	12 Delikli Top. Klemensi	6	8	80	—	50	27,00
Pano Topraklama Klemensleri Ayaklı (6x8 mm kesit)							
28055	5 Delikli Top. Klemensi	6	8	36	—	50	19,10
28056	6 Delikli Top. Klemensi	6	8	45	—	50	21,20
28057	7 Delikli Top. Klemensi	6	8	50	—	50	23,90
28060	10 Delikli Top. Klemensi	6	8	68	—	50	29,10
28062	12 Delikli Top. Klemensi	6	8	80	—	50	32,80
Pano Topraklama Klemensleri Ayaksız (6,5x9 mm kesit)							
28156	6 Delikli Ayaksız Klemens	6,5	9	52	44	50	18,60
28157	7 Delikli Ayaksız Klemens	6,5	9	57	49	50	21,00
28160	10 Delikli Ayaksız Klemens	6,5	9	76	68	50	28,10
28162	12 Delikli Ayaksız Klemens	6,5	9	88	80	50	32,90
28165	15 Delikli Ayaksız Klemens	6,5	9	105	97	50	45,10
28170	20 Delikli Ayaksız Klemens	6,5	9	134	126	50	58,75
28175	25 Delikli Ayaksız Klemens	6,5	9	165	155	50	70,70
28180	30 Delikli Ayaklı Klemensi	6,5	9	194	185	50	82,50
Pano Topraklama Klemensleri Ayaklı (6,5x9 mm kesit)							
28106	6 Delikli Ayaklı Klemens	6,5	9	85	70	50	24,40
28107	7 Delikli Ayaklı Klemens	6,5	9	90	75	50	26,80
28110	10 Delikli Ayaklı Klemens	6,5	9	108	95	50	33,90
28112	12 Delikli Ayaklı Klemens	6,5	9	120	106	50	38,70
28115	15 Delikli Ayaklı Klemens	6,5	9	138	124	50	59,90
28120	20 Delikli Ayaklı Klemens	6,5	9	165	152	50	64,50
28125	25 Delikli Ayaklı Klemens	6,5	9	195	180	50	76,40
28130	30 Delikli Ayaklı Klemens	6,5	9	235	220	50	88,20



Pano Malzemeleri

Pano ve Topraklama Klemensleri



Sipariş Kodu	Cinsi	B	H	L	L2	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Pano Topraklama Klemensleri Ayaksız (7x12 mm kesit)							
28356	6 Delikli Ayaksız Klemens	7	12	63	55	50	24,40
28357	7 Delikli Ayaksız Klemens	7	12	69	61	50	27,45
28360	10 Delikli Ayaksız Klemens	7	12	94	84	50	36,60
28362	12 Delikli Ayaksız Klemens	7	12	119	100	50	42,70
28365	15 Delikli Ayaksız Klemens	7	12	130	121	50	56,95
28370	20 Delikli Ayaksız Klemens	7	12	165	157	50	73,95
28375	25 Delikli Ayaksız Klemens	7	12	203	198	50	89,20
28380	30 Delikli Ayaklı Klemensi	7	12	235	226	50	104,40
Pano Topraklama Klemensleri Ayaklı (7x12 mm kesit)							
28206	6 Delikli Ayaklı Klemens	7	12	63	—	50	31,80
28207	7 Delikli Ayaklı Klemens	7	12	72	—	50	34,80
28210	10 Delikli Ayaklı Klemens	7	12	91	—	50	44,10
28212	12 Delikli Ayaklı Klemens	7	12	116	—	50	50,10
28215	15 Delikli Ayaklı Klemens	7	12	132	—	50	64,40
28220	20 Delikli Ayaklı Klemens	7	12	165	—	50	81,40
28225	25 Delikli Ayaklı Klemens	7	12	203	—	50	96,60
25230	30 Delikli Ayaklı Klemens	7	12	252	—	50	111,20
Pano Topraklama Klemensleri Ayaksız (10x15 mm kesit)							
28407	7 Delikli Ayaksız Klemens	10	15	100	90	50	47,70
28410	10 Delikli Ayaksız Klemens	10	15	134	124	50	63,30
28412	12 Delikli Ayaksız Klemens	10	15	157	147	50	73,70
28415	15 Delikli Ayaksız Klemens	10	15	190	180	50	94,40
28420	20 Delikli Ayaksız Klemens	10	15	265	255	50	122,00



Sipariş Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Eş Potansiyel Baraları(250 A-5x20 mm)			
28907	1 Giriş - 7 Çıkış	50	240,00
28910	1 Giriş - 10 Çıkış	50	315,00
28914	1 Giriş - 14 Çıkış	50	410,00
Eş Potansiyel Baraları(5x30 mm)			
28937	1 Giriş - 7 Çıkış	50	325,00
28940	1 Giriş - 10 Çıkış	50	420,00
28944	1 Giriş - 14 Çıkış	50	550,00
Eş Potansiyel Baraları(Çift Taraflı 3x50 mm)			
28957	1 Giriş - 7 Çıkış	50	230,00
28960	1 Giriş - 11 Çıkış	50	310,00
28964	1 Giriş - 15 Çıkış	50	390,00

Pano Malzemeleri

Mini Yay Baskılı Klemensler (Halojen Free)

Modül	Çıkış	Kod Bej	Kod Gri	Kod Siyah	Kod Mavi	Kod Kahve	Kod Kırmızı	Kod Sarı	Kod Yeşil	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
24 Amper 2,5-4 mm²											
1	1+1	21201	21211	21221	21231	21241	21251	21261	21271	100	4.80,00

NOT: İstenildiği takdirde 1+1, 1+3, 1+5, 1+7 modüller üretilerebilir.



24 Amper 2,5-4 mm²

Modül	Kod Bej	Kod Gri	Kod Siyah	Kod Mavi	Kod Kahve	Kod Kırmızı	Kod Sarı	Kod Yeşil	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
15x5 Ray ve Zemin Sabitleme Durdurucusu										
Ray ve Zemin	21100	21110	21120	21130	21140	21150	21160	21170		3,30
Ray Aluminyum	21101	—	—	—	—	—	—	—		3,30



15x5 Ray ve Zemin Sabitleme Durdurucusu

Sipariş Kodu	Modül	Ürün Açıklaması	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Numarator				
20500	Dekafix Baskısız	50'li Tek Parça	500	20,00



Numarator



Pano Malzemeleri

Klemens ve Pano Malzemeleri



Soket Klemens

Soket Klemens

Sipariş Kodu	Ürün Açıklaması	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Soket Klemens			
23118	Siyah 2'li	50	22,50
23119	Siyah 3'lü	50	33,75
23117	Siyah 12'li	50	126,00
23112	Beyaz 2'li	50	22,50
23113	Beyaz 3'lü	50	33,75
23110	Beyaz 12'li	50	126,00



Geçmeli Modüler

Geçmeli Modüler

Sipariş Kodu	Ürün Açıklaması	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Geçmeli Modüler			
23122	Beyaz 2'li Geçmeli	50	22,50
23123	Beyaz 3'lü Geçmeli	50	33,75
23128	Siyah 2'li Geçmeli	50	22,50
23129	Siyah 3'lü Geçmeli	50	33,75



Buat Klemens

Buat Klemens

Sipariş Kodu	Ürün Açıklaması	No	Bağlanabilen Kablolardır							Kutu Adedi	Birim Fiyat TL	
Buat Klemensler												
21020		No:2	0-10 mm ²	32	1x10	2x4	3x25	4x1,5	480 / 40x12		2,28	
21030		No:3	10-16mm ²	41	1x16	2x6	3x4	4x2,5	360 / 30x12		2,85	
21040		No:4	16-25mm ²	57	1x25	2x10	4x6	5x4	300 / 30x10		4,04	
21050		No:5-6	35-50mm ²	101	1x35	2x25	4x10	6x6	160 / 20x8		5,25	
21060	Çift Ayanlı	No:7	50-70mm ²	125	1x70	2x35	4x16	6x10	96 / 16x6		25,50	
21070	Çift Ayanlı	No:8	95-120mm ²	160	1x120	2x70	4x25	5x16	48 / 8x6		42,90	
21055	Tek Vidalı	No:7	50-70mm ²	125	1x70	2x35	4x16	6x10	96 / 16x6		17,90	



Porselen Klemens

Porselen Klemensler

Sipariş Kodu	Ürün Açıklaması	No	Kesit mm ²	Akım	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Porselen Klemensler						
22515	Tekli Lüster	No.1	4	24	100	7,10
22510	2'li Lüster	No.1	4	24	150	7,40
22511	3'lü Lüster	No.1	4	24	100	9,30
22520	2'li Lüster	No.2	6	41	100	9,30
22521	3'lü Lüster	No.2	6	41	50	12,20
22535	Tekli Lüster	No.3	10	57	100	12,20
22530	2'li Lüster	No.3	10	57	50	10,10

Pano Malzemeleri

Sıra Klemensler

MS 58 Sarı Kontaklar İsya Dayanıklı Termoplastik Gövde

Sipariş Kodu	Cinsi	Kesit mm ²	Bağlantı	Akim (A)	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Sac İçi Klemens						
22710	No.1	2.5-4	12'li	—	50	14,50
Sıcaklığa Dayanıklı Plastik Sıra Klemens						
						000,00
22010	No.1	2.5-4	12'li	32	50	18,00
22020	No.2	4-6	12'li	41	50	25,00
22030	No.3	6-10	10'lü	57	50	28,60
22040	No.4	10-16	6'lı	76	50	31,00
22050	No.5	16-25	6'lı	101	50	47,00
Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Sıra Klemens						
22110	No.1	2.5-4	12'li	32	50	18,40
22120	No.2	4-6	12'li	41	50	25,25
22130	No.3	6-10	10'lü	57	50	29,10
22140	No.4	10-16	6'lı	76	50	32,90
22150	No.5	16-25	6'lı	101	50	49,10
22133	No.3	6-10	3'lü	57	50	8,75
Polikarbonat Şeffaf Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Sıra Klemens						
22210	No.1	2.5-4	12'li	32	50	21,10
22220	No.2	4-6	12'li	41	50	27,60
22230	No.3	10	10'lü	57	50	31,80
22240	No.4	16	6'lı	76	50	31,90
22250	No.5	20	6'lı	101	50	54,00
Paletli Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Sıra Klemens						
22310	No.1	2.5-4	12'li	32	50	23,00
22320	No.2	2.5-4	12'li	41	50	32,50
22330	No.3	2.5-4	10'lü	57	50	38,50
Paletsiz Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Sıra Klemens						
22111	No.1	2.5-4	1'li	32	50	1,90
22112	No.1	2.5-4	2'li	32	50	3,80
22113	No.1	2.5-4	3'lü	32	50	5,70
Paletli Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Sıra Klemens						
22311	No.1	2.5-4	1'li	32	50	3,00
22312	No.1	2.5-4	2'li	32	50	6,00
22313	No.1	2.5-4	3'lü	2	50	9,00
Eko Sıra Klemens						
23210	No.1	2.5-4	12'li	32	50	16,00
23220	No.2	4-6	12'li	41	50	22,30
23230	No.3	6-10	10'lü	57	50	26,00
23240	No.4	10-16	6'lı	76	50	28,10
23250	No.5	16-25	6'lı	101	50	42,70
Eko Sıcaklığa Dayanıklı Sıra Klemens						
23310	No.1	2.5-4	12'li	32	50	16,50
23320	No.2	4-6	12'li	41	50	22,90
23330	No.3	6-10	10'lü	57	50	27,00
23340	No.4	10-16	6'lı	76	50	29,40
23350	No.5	16-25	6'lı	101	50	45,00



Pano Malzemeleri

Montaj Rayları

Sipariş Kodu	Ürün Açıklaması	Boy	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Sac Montaj Rayları - Düz (15 mm x 5 mm) / Kalınlık: 0,8 mm				
90071	W Otomat Rayı	1 m	40	18,00
90081	W Otomat Rayı	30 cm	40	6,00
Delikli Sac Montaj Rayları (15 mm x 5 mm) / Kalınlık: 0,8 mm				
90085	W Otomat Rayı	1 m	40	18,00
90096	W Otomat Rayı	30 cm	40	6,00
Sac Montaj Rayları (35 mm x 7,5 mm) / Kalınlık: 1 mm				
90030	W Otomat Rayı	30 cm	40	7,65
90001	W Otomat Rayı	1 m	40	25,50
90002	W Otomat Rayı	2 m	40	51,00
90003	W Otomat Rayı	3 m	40	76,50
Delikli Sac Montaj Rayları (35 mm x 7,5 mm) / Kalınlık: 1 mm				
90130	W Otomat Rayı	30 cm	40	7,65
90101	W Otomat Rayı	1 m	40	25,50
90102	W Otomat Rayı	2 m	40	51,00
90103	W Otomat Rayı	3 m	40	76,50
Delikli Derin Sac Raylar (35 mm x 15 mm) / Kalınlık: 1,5 mm				
99401	Sac Ray DIN	1 m	40	43,50
99402	Sac Ray DIN	2 m	40	145,00
99451	Sac Ray Delikli DIN	1 m	40	290,00
99452	Sac Ray Delikli DIN	2 m	40	435,00
Alüminyum Montaj Rayları (35 mm x 7,5 mm)				
90230	W Otomat Rayı	30 cm	40	33,00
90201	W Otomat Rayı	1 m	40	110,00
90202	W Otomat Rayı	2 m	40	220,00
90203	W Otomat Rayı	3 m	40	330,00
Delikli Alüminyum Montaj Rayları (35 mm x 7,5 mm)				
90231	W Otomat Rayı	30 cm	40	33,00
90211	W Otomat Rayı	1 m	40	110,00
90212	W Otomat Rayı	2 m	40	220,00
90213	W Otomat Rayı	3 m	40	330,00
MG Tipi Alüminyum Montaj Rayları - Düz (35 mm x 7,5 mm)				
90233	W Otomat Rayı	30 cm	40	54,00
90241	W Otomat Rayı	1 m	40	180,00
90242	W Otomat Rayı	2 m	40	360,00
90243	W Otomat Rayı	3 m	40	540,00
Delikli MG Tipi Alüminyum Montaj Rayları(35 mm x 7,5 mm)				
90234	W Otomat Rayı	30 cm	40	54,00
90251	W Otomat Rayı	1 m	40	180,00
90252	W Otomat Rayı	2 m	40	360,00
90253	W Otomat Rayı	3 m	40	540,00



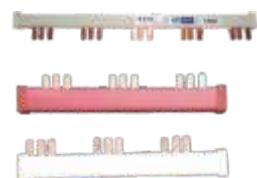
Sipariş Kodu	Ürün Açıklaması	Boy	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Alüminyum Ray Taşıyıcı (35 mm x 7,5 mm)				
90290	Ray Taşıyıcı		40	14,50



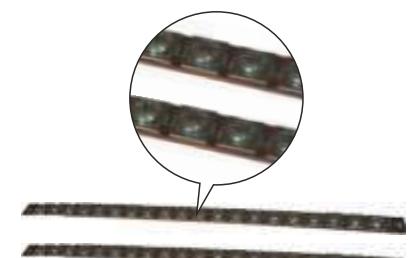
Pano Malzemeleri

Müşterek W Otomat Barası

Sipariş Kodu	Cinsi	Akım (A)	Modül	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Tribar (Trifaze) İğne Tip (3 Kutulu)					Tasarım Teskil Numarası 2008 114737
91730	İğne Tip 53 cm	80	10	24	245,00
91760	İğne Tip 106 cm	80	20	24	490,00
91704	İğne Tip 2 modül	80	2	25	49,00
91707	İğne Tip 3 modül	80	3	25	73,50
91710	İğne Tip 4 modül	80	4	25	98,00
91713	İğne Tip 5 modül	80	5	25	122,50
91930	İğne Tip 53 cm	120	10	24	355,00
91960	İğne Tip 106 cm	120	20	24	710,00
91999	Tribar Yan Kapak - Sağ / Sol(2 Adet)	—	—	250	2,80
Monobar (Monofaze) İğne Tip (1 Kutulu)					
91030	İğne Tip 53 cm	63	30	50	90,00
91060	İğne Tip 106 cm	63	60	50	180,00
91012	İğne Tip 12 Modül	63	12	50	36,00
91090	İğne Tip 53 cm	100	30	50	135,00
91120	İğne Tip 106 cm	100	60	50	270,00



Sipariş Kodu	Cinsi	Pabuç	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
(Nötr) Topraklama Barası				
92040	15 x 1,5 mm x 1 m	31	40	265,00
92080	15 x 1,5 mm x 1 m	61	40	324,00
92120	15 x 2 mm x 1 m	31	40	340,00
92160	15 x 2 mm x 1 m	61	40	399,00
92310	15 x 3 mm x 1 m	31	40	475,00
92320	15 x 3 mm x 1 m	61	40	534,00
92300	Pabuç Takımı	—		4,00
Sipariş Kodu	Cinsi	Kesit (mm)	Bara Kalınlığı (mm)	Kutu Adedi
24000	BK 16/5	1.5-16 mm	5 mm	100
24001	BK 50/5	1.5-16 mm	10 mm	50



Pano Malzemeleri

Sinyal Lambaları/Dübel/W-Otomat Parçası



Sipariş Kodu	Kesit	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
Ray Tipi Sinyal Lambaları			
68001	1 FAZ DIN Ray Tipi Sinyal San LED'li 220 VAC / 24 V AC – DC	10	160,00
68002	1 FAZ DIN Ray Tipi Sinyal Kirmizi LED'li 220 VAC / 24 V AC – DC	10	160,00
68003	1 FAZ DIN Ray Tipi Sinyal Yesil LED'li 220 VAC / 24 V AC – DC	10	160,00
68000	3 FAZ DIN Ray Tipi Sinyal San / Kirmizi / Yesil LED'li 220 V AC	10	200,00



Sipariş Kodu	Ölçü	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
König Dübel				
30005	5	Gri	1000	135,00
30006	6	Kirmizi	1000	180,00
30007	7	Yeşil	1000	265,00
30008	8	Mavi	1000	320,00
30010	10	Turuncu	1000	575,00
30012	12	Gri	1000	850,00



Sipariş Kodu	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyat TL
W-Otomat Örtme Parçası			
25012	RAL 9001 - Beyaz	100	12,00
25024	RAL 7035 - Gri	100	12,00



**Kompanzasyon Çözümleri
Ölçme Cihazları
Kontrol Cihazları
Pano Malzemeleri**

ÇAĞRI MERKEZİ: 444 4 575 (Türkiye'nin Her Yerinden)

KRK

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi, DES Sanayi Sitesi A8 Blok. 104 Sk. No: 42 - 48 İSTANBUL
Faks: 0216 612 36 40 Sipariş Fax: 0216 499 38 29



www.krk.com.tr



Lütfen Telefonunuzun
Kamerasına okutun

Aradığınız Hersey
Burda



www.krk.com.tr