

Endüstriyel Ölçme ve Kontrol Cihazları
Aydınlatma Armatürleri
Bağlantı Elemanları

ARALIK 2006
Fiyat Listesi



www.krk.com.tr

ZeroVAR®

Reaktif Güç Kontrol Rölesi



P3 Çalışma yöntemi
patentlidir.(2005) *



Biz 2009'a hazırız, ya S Z?

Hem Elektronik Sayaç,
Hem de Elektromekanik
Sayaçlarda
Kesin Çözüm...

Teda Genel Müdürlüğü;
1 Ocak 2007 tarihinden itibaren
uygulanması öngörülen
endüktif reaktif oranı %25 ve
kapasitif reaktif oranı %15,
1 Ocak 2009 tarihinden itibaren
uygulanması öngörülen
endüktif reaktif oranı %14 ve
kapasitif reaktif oranı %10'dur.

HEM MD ,
HEM 2007,
HEM DE
2009 Ç N
HAZIR
TEK
REAKT F
GÜÇ
KONTROL
RÖLES

Adı Gibi Reaktifinizi Sıfırlar..

GENEL ÖZELLİKLERİ:

- ZeroVAR, 3 fazdan gerilim ve akım ölçerek, 3 fazın reaktif gücüne göre kompanzasyon yapar.
- 3 farklı yöntem seçeneği vardır.
 - * P1: 3 fazın bileşke $\cos\phi$ değerine göre kompanzasyon yapar. Mekanik sayaçlarda kullanılması önerilir. Trifaze kondansatörlerle kullanılır.
 - * P2: Karma yöntemdir. Hem trifaze, hem de monofaze kondansatörlerle kullanılabilir.
 - * P3: Her fazı birbirinden bağımsız olarak kompanze eder. (Patent No.:2005-00971)
Hem elektronik sayaçlarda, hem de mekanik sayaçlarda kullanılabilir. Monofaze kondansatörlerle kullanılır.
- 3 fazın $\cos\phi$, akım ve gerilimini ölçer.
- 3 fazın bileşke $\cos\phi$ değerini ölçer.
- Hedef $\cos\phi$ endüktif veya kapasitif ayarlanabilir.
- Alma ve bırakma gecikme süresi ayrı ayrı ayarlanabilir.
- C/k değeri ayarlanabilir.
- Aşırı akım, aşırı gerilim alarm çıkışlı uyarı verir.
- Aşırı akım, aşırı gerilim alarmı menüden açılıp kapatılabilir.
- Düşük akım uyarısı verir.
- Aşırı ve yetersiz kompanzasyon alarm çıkışlı uyarı verir.
- Sıcaklık değeri ayarlanabilen fan çıkışlı
- Fan, menüden seçimle devre dışı bırakılabilir.
- Otomatik set, kolay montaj

Reaktif Güç Kontrol Cihazları



Phoenix Contact

Tasarım Tescil No: 2002 03879

P3 Çalışma yöntemi
patentlidir.(2005) *

ZeroVAR

- 1- 3 Fazı Ayrı Ayrı Ölçerek;
P1 için: Bileşkesini kontrol eder.
P2 için: 3 fazı birbirinden bağımsız kontrol eder..
P3 için: 3 Fazı birbirinden bağımsız kontrol eder.
- 2- Kondansatör Alma ve Bırakma Zaman Ayarı
- 3- 3 Fazın Voltaj, Amper, Cosφ Değerlerini Görebilme
- 4- Aşırı Akım, Aşırı Gerilim, Yüksek Sıcaklık,
Eksik Kompansasyon Alarmları



ZeroVAR

Kod.	Açıklama	Boyut/mm		Fiyat YTL
77700	ZeroVAR	(144x144)	Maksimum 12 kademeli	525.00 YTL

Trifaze Reaktif Güç Kontrol Röleleri

Kod.	Açıklama	Boyut/mm		Fiyat YTL
77508	KPC 3F-8	(144x144)	Maksimum 8 kademeli	420.00 YTL
77512	KPC 3F-12	(144x144)	Maksimum 12 kademeli	450.00 YTL

Standart Reaktif Güç Kontrol Röleleri

Kod.	Açıklama	Boyut/mm		Fiyat YTL
77004	KPC 4	(144x144)	Maksimum 4 kademeli	220.00 YTL
77006	KPC 6	(144x144)	Maksimum 6 kademeli	240.00 YTL
77008	KPC 8	(144x144)	Maksimum 8 kademeli	260.00 YTL
77012	KPC 12	(144x144)	Maksimum 12 kademeli	300.00 YTL

Akıllı Reaktif Güç Kontrol Röleleri

Kod.	Açıklama	Boyut/mm		Fiyat YTL
77204	KRG 4A	(144x144)	Maksimum 4 kademeli	240.00 YTL
77206	KRG 6A	(144x144)	Maksimum 6 kademeli	260.00 YTL
77208	KRG 8A	(144x144)	Maksimum 8 kademeli	280.00 YTL
77212	KRG 12A	(144x144)	Maksimum 12 kademeli	330.00 YTL



KPC 3F Serisi Genel Özellikleri

- 1- 3 Faz Ölçüm ve 3 Faz Kontrol
- 2- Kondansatör Alma ve Bırakma Zaman Ayarı
- 3- 3 Fazın Voltaj, Amper, Cosφ Değerlerini Görebilme
- 4- Aşırı Akım, Aşırı Gerilim, Yüksek Sıcaklık,
Eksik Kompansasyon Alarmları

KPC Serisi Genel Özellikleri

- 1-Kondansatör Alma ve Bırakma Zaman Ayarı
- 2-C/k Ayarlı
- 3-Cos Ø Metreli
- 4-Voltmetre
- 5-Ampermetre
- 6-Aşırı Gerilim Uyarısı
- 7-Eksik Kompansasyon Alarm Çıkışı
- 8-Otomatik Set
- 9- Hassas Algılama 50mA (Gece ve Haftasonu için)

KRG A Serisi Genel Özellikleri

- 1- İhtiyaç duyulan kondansatörü sırasız -programsız-beklemeden alır ve çıkarır.
- 2-Kondansatörü kontaktörlerin kullanım ömrünün kısalmasını engeller.
- 3-Darbeli yüklerde dahi çalışma ve ölçüm tekniği ile standart kompansasyon panolarında maksimum performans elde edilir.
- 4-Kondansatör alam ve bırakma sürelerini kondansatör deşarj durumuna göre otomatik hesaplar.
- 5-C/k otomatik ayarlanır.
- 6-Kondansatör güçlerini ölçer ve hafızasına alır.
- 7-Voltmetre - Ampermetre
- 8-Hassas algılama 50mA (Gece ve Haftasonu için)
- 9-Aşırı Gerilim Uyarısı

Panelmetreler

Dijital V oltmetreler (True RMS, Sınıf 1)

Kod.	Açıklama	Kutu Adeti	Fiyat YTL
75172	KDV 72 (72x72) Max. 500V	10	33.00 YTL
75196	KDV 96 (96x96) Max. 500V	10	33.00 YTL
75372	KDV 72-3F (72x72) Trifaze Seçmeli Voltmetre Max. 500V	10	40.00 YTL
75396	KDV 96-3F (96x96) Trifaze Seçmeli Voltmetre Max. 500V	10	40.00 YTL
75100	KDV R (52,5) Max. 500V	10	45.00 YTL
75300	KDV R-3F (52,5) Trifaze Seçmeli Voltmetre Max. 500V	10	55.00 YTL

Dijital Ampermetreler (True RMS, Sınıf 1)

75472	KDA 72 (72x72) 5...10000A/5A	10	34.00 YTL
75496	KDA 96 (96x96) 5...10000A/5A	10	34.00 YTL
75572	KDA 72-30 (72x72) Direkt 30A	10	38.00 YTL
75696	KDA 96-30 (96x96) Direkt 30A	10	38.00 YTL
75400	KDA-R (52,5) 5...10000/5A	10	45.00 YTL

Dijital Frekansmetreler

75772	KFM 72 (72x72) 20...100 Hz., 0.1 Hz Hassasiyetli	10	49.00 YTL
75796	KFM 96 (96x96) 20...100 Hz., 0.1 Hz Hassasiyetli	10	49.00 YTL
75700	KFM R (52,5) 5...10000/5A	10	55.00 YTL

Dijital Multimetreler

76100	KMA 01 U (96x96) 3 Ampermetre; UPS Beslemeli 4 Haneli	10	93.00 YTL
76200	KMV 01 U (96x96) 3 Seçenekli Voltmetre; 3 Haneli 3 Voltmetre (faz-nötr); 3 Voltmetre ve Frekansmetre; 3 Voltmetre (faz-faz)	10	114.00 YTL
76000	KMM 01U (96x96) Multimetre; 4 Haneli 3 Ampermetre + 3 Voltmetre + 3 Frekansmetre	10	109.00 YTL

True RMS : Harmonikli akım ve gerilimlerde doğru ölçüm sağlar .

Sıcaklık Kontrol Cihazları (Termostatlar)



Kod.	Açıklama	Sıcaklık Sensörü Fe-Konstant (J Tip)	Kutu Adeti	Fiyat YTL
55272	ADT 72 -J / K Seçmeli (72x72)	Analog Ayarlı, Dijital Göstergeli Dijital Termostat	10	80.00 YTL
55572	DT 72 -J / K Seçmeli (72x72)	Dijital Ayarlı, Dijital Göstergeli Dijital Termostat	10	100.00 YTL
55296	ADT 96 -J / K Seçmeli (96x96)	Analog Ayarlı, Dijital Göstergeli Dijital Termostat	10	80.00 YTL
55596	DT 96 -J / K Seçmeli (96x96)	Dijital Ayarlı, Dijital Göstergeli Dijital Termostat	10	100.00YTL

Kod.	Açıklama	Sıcaklık Sensörü : PT-100	Kutu Adeti	Fiyat YTL
55372	ADT 72 PT-100 (72x72)	Analog Ayarlı, Dijital Göstergeli Dijital Termostat	10	80.00 YTL
55672	DT 72 PT-100 (72x72)	Dijital Ayarlı, Dijital Göstergeli Dijital Termostat	10	100.00 YTL
55396	ADT 96 PT-100 (96x96)	Analog Ayarlı, Dijital Göstergeli Dijital Termostat	10	80.00 YTL
55696	DT 96 PT-100 (96x96)	Dijital Ayarlı, Dijital Göstergeli Dijital Termostat	10	100.00YTL

Kod.	Açıklama	J Tip (Fe Constant) Termokupllar	Fiyat €
97010	Kablo Boyu 1 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	7,50 €
97015	Kablo Boyu 1,5 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	9,00 €
97020	Kablo Boyu 2 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	10,50 €
97025	Kablo Boyu 2,5 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	12,00 €
97030	Kablo Boyu 3 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	13,50 €
97035	Kablo Boyu 3,5 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	15,00 €
97040	Kablo Boyu 4 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	16,50 €
97045	Kablo Boyu 4,5 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	18,00 €
97050	Kablo Boyu 5 mt.	Fe Const Eleman Boyu : 2-10 cm.Çap :4-6-8 cm	19,50 €

* 5 mt.'den sonra her 1 metre için 3€ fiyat farkı vardır

** Sipariş anında çap 4-6-8 belirtiniz.



Zaman Röleleri



Dijital Göstergeli Zaman Rölesi

Kod.	Açıklama	Kutu Adeti	Fiyat YTL
65000	KFLR72 Analog ayarlı dijital göstergeli Çift Zaman Ayarlı Fla ör Röle On: 1sn... 99dk Off: 1sn... 99dk	10	45,00 YTL

nce Tip Zaman Röleleri

61030	SZR - 30	0,3 - 30 sn. Çekmede Gecikmeli	10	16,50 YTL
61060	SZR - 60	0,6 - 60 sn. Çekmede Gecikmeli	10	18,00 YTL
60000	SZR - M1	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi Çekmede Gecikmeli + Bırakmada Gecikmeli + On Ba langıçlı Fla ör + OFF Ba langıçlı Fla ör 7 Zaman Kademesi, 0,06sn-30 Saat Zaman Ayarlı, 220 V AC, 24 V AC/DC	10	22,00 YTL
60010	SZR - M2	Çift Zaman Ayarlı Fla ör Röle Çift Zaman Ayarlı On Ba langıçlı Fla ör + OFF Ba langıçlı Fla ör 6 Zaman Kademesi, 0,06sn- 10 Saat Zaman Ayarlı, 220 V AC, 24 V AC/DC	10	30,00 YTL
60020	SZR - M3	Çok Fonksiyonlu Röle Yıldız Üçgen + Inversör Röle (2 kademelili)	10	27,00 YTL
60022	SIR	Inversör Röle (ki Kademelili) Çalı ma ve Durma Süresi Ayarlı	10	25,00 YTL
60021	SYU	Yıldız Üçgen Röle Yıldız çalı ma :3...30sn.,Yıldızdan üçgene geçi süresi:50...500 msn	10	27,00 YTL
60011	SFLR 03	Çift Zaman Ayarlı On Ba langıçlı Fla ör Röle	10	27,00 YTL

Standart Tip Zaman Röleleri

63030	KZR 30	0,3 -30 sn Çekmede Gecikmeli	10	17,00 YTL
63060	KZR 60	0,3 -60 sn Çekmede Gecikmeli	10	19,00 YTL
62021	KYU	Yıldız Üçgen Röle Yıldız çalı ma:3...30sn.,Yıldızdan üçgene geçi süresi:50...500 msn	10	28,00 YTL
62011	KFLR 03	Çift Zaman Ayarlı Fla ör Röle Çift Zaman Ayarlı On Ba langıçlı Fla ör Röle	10	30,00 YTL

Dü mede Gecikmeli Zaman Röleleri

65010	KDG 06 Dü mede Gecikmeli Zaman Rölesi (0.5 sn....6sn)	10	55,00 YTL
-------	---	----	-----------

Motor (Faz) Koruma Röleleri

Motor Koruma Röleleri
nce Tip (1 nversör)

Kod.	Açıklamalı		Kutu Adeti	Fiyat YTL	
70025	SMK 01	%20 Asimetri	10	19,00 YTL	
70026	SMK 01 P	%20 Asimetri,PTC'li	10	22,00 YTL	
70045	SMK 03	%40 Asimetri	10	19,00 YTL	
70046	SMK 03P	%40 Asimetri,PTC'li	10	22,00 YTL	
70003	STR 01	Termistör Rölesi	True RMS	10	30,00 YTL
70001	SFSR	Faz Sırası Rölesi	True RMS	10	30,00 YTL
70145	SFMK 03	Faz Sırası,%40 Asimetri	True RMS	10	25,00 YTL
70146	SFMK 03 P	Faz Sırası,%40 Asimetri,PTC'li	True RMS	10	27,00 YTL
70505	SFMK 05	Faz Sırası,%5...15 Asimetri Ayarlı,0.1...10sn.Gecikme Ayarlı	True RMS	10	33,00 YTL
70506	SFMK 05P	Faz Sırası,%5...15 Asimetri Ayarlı,0.1...10sn.Gecikme Ayarlı PTC'li	True RMS	10	38,00 YTL

TRUE RMS : Harmonikli akım ve gerilimlerde do ru ölçüm sa lar.



Motor (Faz) Koruma Röleleri



Standart Tip (1 nversör)

Kod.	Açıklama	Kutu Adeti	Fiyat YTL
70020	KMK 01 %20 Asimetri	10	19,00 YTL
70021	KMK 01P %20 Asimetri,PTC'li	10	23,00 YTL
70040	KMK 03 %40 Asimetri	10	19,00 YTL
70041	KMK 03P %40 Asimetri,PTC'li	10	23,00 YTL
70002	KTR 01 Termistör Rölesi	10	38,00 YTL
70008	KFSR Faz Sırası Rölesi	10	42,00 YTL
70140	FMK 03 Faz Sırası,%40 Asimetri True RMS	10	28,00 YTL
70141	FMK 03P Faz Sırası,%40 Asimetri,PTC'li True RMS	10	30,00 YTL
70500	FMK 05 Faz Sırası,%5...15 Asimetri Ayarlı, 0.1...10sn.Gecikme Ayarlı True RMS	10	36,00 YTL
70501	FMK 05P Faz Sırası,%5...15 Asimetri Ayarlı, 0.1...10sn.Gecikme Ayarlı True RMS	10	38,00 YTL
70600	FMK 05N Nötsüz Faz Sıralı, %5...15 Asimetri Ayarlı, 0,1..10 sn. Gecikme Ayarlı, True RMS	10	45,00 YTL

Soketli Tip

70608	FMK 08N NötsüzFaz Sıralı, %5...15 Asimetri Ayarlı, 01...10 sn. Gecikme Ayarlı, 8 Pinli, Soket Hariç True RMS	10	45,00 YTL
-------	--	----	-----------

A ır ı Dü ük Gerilim Koruma Röleleri (True RMS)



nce Tip

Kod.	Açıklama	Kutu Adeti	Fiyat YTL
72015	SKAD 01 Monofaze A ır ı, Dü ük Gerilim Koruma Rölesi Alt, Üst gerilim ve gecikme ayarlı	10	38,00 YTL
72035	SKAD 04 Trifaze/Monofaze A ır ı, Dü ük Gerilim Koruma Rölesi Faz Sırası Seçimli, Alt (0,70-0,95), Üst (1,05-1,30) ve gecikme (0,1-10sn) ayarlı	10	43,00 YTL

Standart Tip

Kod.	Açıklama	Kutu Adeti	Fiyat YTL
72010	KAD 01 Monofaze A ır ı, Dü ük Gerilim Koruma Rölesi Alt, Üst gerilim ve gecikme ayarlı	10	39,00 YTL
72030	KAD 04 Trifaze/Monofaze A ır ı, Dü ük Gerilim Koruma Rölesi Faz Sırası Seçimli, Alt (0,70-0,95), Üst (1,05-1,30) ve gecikme (0,1-10sn) ayarlı	10	44,00 YTL
72600	KAD 04N Nötsüz Trifaze A ır ı, Dü ük Gerilim Koruma Rölesi Faz Sırası Seçimli, Alt (0,70-0,95), Üst (1,05-1,30) ve gecikme (0,1-10sn) ayarlı	10	60,00 YTL

W-Otomat Tipi

Kod.	Açıklama	Kutu Adeti	Fiyat YTL
72801	DGK 01 Monofaze Dü ük Gerilim Koruma Rölesi (Ani Kapama, Açma gecikme Ayarlı 5-15 dk., Sabit 165V)	10	40,00 YTL
72803	DGK 03 Trifaze Dü ük Gerilim Koruma Rölesi (Ani Kapama, Açma gecikme Ayarlı 5-15 dk., Sabit 165V)	10	45,00 YTL

True RMS : Harmonikli akım ve gerilimlerde do ru ölçüm sa lar.



Sıvı Seviye Kontrol Röleleri



Kod.	Açıklama	Kutu Adeti	Fiyat YTL
nce Tip			
66055	SSR 04 2-50 Kohm İletkenlik Ayarı	10	25,00 YTL
Standart Tip			
66050	SSR 02 2-50 Kohm İletkenlik Ayarı	10	24,00 YTL
66100	SSR 03 5-100 Kohm İletkenlik Ayarı	10	24,00 YTL
Soketli Tipi			
66108	SSR 02 S8 8 Pinli 2-50 kohm Ayarlı (Soket Dahil De ildir)	10	30,00 YTL
66111	SSR 02 S11 11 Pinli 2-50 kohm Ayarlı (Soket Dahil De ildir)	10	30,00 YTL
66500	Sıvı Seviye Elektrodu	10	5,40 YTL

Mikro Denetleyicili Fotosel Röleler



nce Tip Fotosel Röleler			
67015	SFR 01 1-10 Lux Ayarlı Röle Çıkı ılı	10	22,00 YTL
Standart Tip Fotosel Röleler			
67003	KFR 01A 1-3 Lux Ayarlı Fotosel Röle ,Röle Çıkı ılı	10	22,00 YTL
67010	KFR 01 1-10 Lux Ayarlı ,Fotosel Röle, Röle Çıkı ılı	10	24,00 YTL
67110	KFR 02 1-10 Lux Ay. El Kumandalı, Sigorta Korumalı Röle Çıkı ılı	10	26,00 YTL
	Açma, Kapama, Gecikme Ayarlı		
67210	KFR 03 1-10 Lux Ay. El Kumandalı, Sigorta Korumalı, Triyak Çıkı ılı	10	29,00 YTL
	Açma, Kapama, Gecikme Ayarlı		
67310	KFR 02 Y 1-10 Lux Ay. El Kumandalı, Sigorta Korumalı Röle Çıkı ılı	10	45,00 YTL
	1-10 Saat Yarı Gece Ayarlı		
67410	KFR 03 Y 1-10 Lux Ay.El Kumandalı, Sigorta Korumalı Triyak Çıkı ılı	10	49,00 YTL
	1-10 Saat Yarı Gece Ayarlı		
67500	KFG Fotosel Göz	10	7,00 YTL

Elektronik Balast ve Trafo

Elektronik Balast

50013	11-13 W	10	13,50 YTL
50015	15 W	10	13,50 YTL
50018	18-20 W	10	13,50 YTL
50032	32 W	10	14,00 YTL
50036	36-40 W	10	13,50 YTL
50058	58 W	10	17,00 YTL

Elektronik Trafo (Halojen Ampuller için)



52050	12V 50W	Kısa Devre Korumalı, Klemensli-Kısa Tip	10	12,00 YTL
-------	---------	---	----	-----------





Keops Yan apkalı
Kod:01200



Keops Dik apkalı
Kod:01300



Keops Kafesli
Kod:01100

Keops Serisi

Toza, Suya Karşı Koruma: IP54

Elektriksel Koruma Sınıf II

Polikarbonat , CE Uygun, Rakor Çıkışı İç, Seri Ba lamada Kablo zolasyonlu



Star Beyaz
Kod: 02200



Star Mini Gümü
Kod: 02103

Star Serisi

Toza, Suya Karşı Koruma: IP54

Elektriksel Koruma Sınıf II

Polikarbonat , CE Uygun, KEMA

YENİ

Keops Oval Serisi (Polikarbonat, Contalı, Nemli Yer)

Kod	Cinsi	Balast	Cam	Çerçeve	Kutu Adeti	Fiyat YTL
01000	Keops Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Beyaz	24	7.20 YTL
01100	Keops Kafesli Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Beyaz	24	8.70 YTL
01101	Keops Kafesli Armatür	IP54 Cl II	effaf	Siyah	24	8.70 YTL
01300	Keops Dik apkalı Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Beyaz	24	8.90 YTL
01200	Keops Yan apkalı Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Beyaz	24	8.90 YTL
01103	Keops Kafesli Armatür	IP54 Cl II	effaf	Gümü	24	10.70 YTL

Sensörlü Armatürler

Exsen Sensörlü Armatür

YENİ

Kod	Cinsi	Açı	Opak	Beyaz	Kutu Adeti	Fiyat YTL
00600	Polikarbonat	360 °	Opak	Beyaz	14	35,00 YTL

Floresanlı Aydınlatma Armatürleri

3 YIL
GARANTİ

Samba 32 W Elektronik Balastlı (Kaplama)

07110	Tijli	Elektronik	effaf	Beyaz	16	21,00 YTL
07112	Tijli	Elektronik	effaf	Me e	16	23,50 YTL
07113	Tijli	Elektronik	effaf	Gümü	16	23,50 YTL

ehnaz 32 W (Kaplama)

07410	Tijli	Elektronik	effaf	Beyaz	20	22,50 YTL
07420	Tijli	Mekanik	effaf	Beyaz	20	17,00 YTL

Beyaz im ek 18-20 W (Elektronik Balastlı)

15000	Düz		effaf	Beyaz	20	19,50 YTL
15200	pli		effaf	Beyaz	20	21,50 YTL
15400	Anahtarlı		effaf	Beyaz	20	21,00 YTL
15203	pli		effaf	Gümü	20	26,00 YTL

Aplikler (Polikarbonat)

Turkuaz Aplik

05200	Aplik	IP54 Cl II	effaf	Beyaz	20	7,25 YTL
05205	Aplik	IP54 Cl II	Opak	Beyaz	20	7,25 YTL
05202	Aplik	IP54 Cl II	effaf	Me e	20	9,75 YTL
05203	Aplik	IP54 Cl II	effaf	Gümü	20	9,75 YTL

Milenyum Aplik

05400	Düz	IP43 Cl II	Y.Opak	Beyaz	20	7,90 YTL
05401	Düz	IP43 Cl II	Y.Opak	Siyah	20	7,90 YTL
05500	Anahtarlı	IP43 Cl II	Y.Opak	Beyaz	20	9,20 YTL
05501	Anahtarlı	IP43 Cl II	Y.Opak	Siyah	20	9,20 YTL

Tavan Armatürleri (Polikarbonat)

Mini Armatür

02000	Tavan Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Beyaz	16	7,50 YTL
02001	Tavan Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Siyah	16	7,50 YTL
02002	Tavan Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Me e	16	10,50 YTL
02003	Tavan Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Gümü	16	10,50 YTL

Star Mini Armatür

YENİ

02100	Tavan Armatürü		effaf	Beyaz	16	7,50 YTL
02107	Tavan Armatürü		effaf	Gümü	16	10,50 YTL

Av a

Tasarım Tescil No: 2001 02522

08201	Tavan Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Beyaz	10	13,00 YTL
08207	Tavan Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Gümü	10	17,00 YTL



Tavan Tip Armatürler (Polikarbonat)

Sedef

02505	Tavan Armatürü	IP43 Cl II	Opak	Beyaz	10	18,50 YTL
02508	Tavan Armatürü	IP43 Cl II	Opak	Gümü	10	22,50 YTL

Star

YENİ

02200	Tavan Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Beyaz	10	13,00 YTL
02203	Tavan Armatürü	IP54 Cl II	effaf	Gümü	10	17,00 YTL

Sac Tabanlı Tavan Armatürler

Aydos Opak (Sac Tabanlı) Tasarım Tescil No: 2001 02522

08105	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	32	8,20 YTL
-------	----------------	------	-------	----	----------

Aydos Dilimli (Sac Tabanlı) Tasarım Tescil No: 2001 02522

08200	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	32	8,20 YTL
-------	----------------	-------	-------	----	----------

Ilgaz Opak (Sac Tabanlı)

08505	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	20	8,80 YTL
-------	----------------	------	-------	----	----------

Ilgaz Dilimli (Sac Tabanlı)

08600	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	20	8,80 YTL
-------	----------------	-------	-------	----	----------

Oval Serisi

01500	Oval Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	40	5,60 YTL
01600	Oval Kafesli Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	32	6,30 YTL
01601	Oval Kafesli Tavan Armatürü	effaf	Siyah	32	6,30 YTL

Ekonomik Tip Armatürler

Gökçe

09200	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	16	4,80 YTL
-------	----------------	-------	-------	----	----------

Burgaz

09405	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	16	4,80 YTL
-------	----------------	------	-------	----	----------

09406	Tavan Armatürü	Opak	Siyah	16	4,80 YTL
-------	----------------	------	-------	----	----------

Kınlı

09505	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	16	6,40 YTL
-------	----------------	------	-------	----	----------

09509	Tavan Armatürü	Opak	Kırmızı	16	6,40 YTL
-------	----------------	------	---------	----	----------

09506	Tavan Armatürü	Opak	Siyah	16	6,40 YTL
-------	----------------	------	-------	----	----------

Ayı I I

09305	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	20	4,90 YTL
-------	----------------	-------	-------	----	----------

Akik Düz

Tasarım Tescil No. 2002 03880

09000	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	32	4,60 YTL
-------	----------------	-------	-------	----	----------

Akik Dilimli Tasarım Tescil No. 2002 03880

09100	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	32	4,60 YTL
-------	----------------	-------	-------	----	----------

Komple Tijli Duy (Porselen Duylu)

09900	Komple Tijli Duy (Porselen Duylu)	Beyaz	100	0,95 YTL
-------	-----------------------------------	-------	-----	----------

pli Switch

90990	pli Switch	100	1,60 YTL
-------	------------	-----	----------

Aydınlatma Armatürleri

Ralina Set 35 W (Camlı)

Tasarım Tescil No. 2001 02522

Kod.	Cinsi	Cam	Çerçeve	Kutu Adeti	Fiyat YTL
10000	Düz	effaf	Beyaz	40	4,50 YTL
10200	pli	effaf	Beyaz	40	6,40 YTL
10400	Anahtarlı	effaf	Beyaz	40	6,40 YTL

Ralina Set 60 W (Camlı)

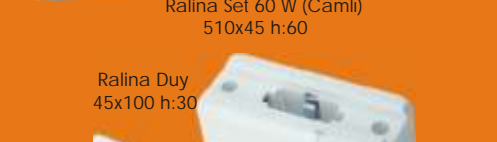
12000	Düz	effaf	Beyaz	20	6,60 YTL
12200	pli	effaf	Beyaz	20	8,60 YTL
12400	Anahtarlı	effaf	Beyaz	20	8,60 YTL

Ralina Duy

14000	Düz	Beyaz	36	1,40 YTL
14100	pli	Beyaz	36	3,15 YTL

Sedef
300x300 h:120Star Armatür
Ø: 230 h:100Aydos Dilimli (Sac Tabanlı)
Ø: 260 h:105Ilgaz Dilimli (Sac Tabanlı)
Ø: 290 h:95Oval
100x205 h:110Oval (Kafesli)
110x210 h:120Gökçe
Ø: 215 h:100Kınlı
170x250 h:110Ayı I I
Ø: 218 h:100Akik Dilimli
Ø: 260 h:100

Komple Tijli Duy (Porselen Duylu)

Ralina Set 35 W (Camlı)
310x45 h:60Ralina Set 60 W (Camlı)
510x45 h:60Ralina Duy
45x100 h:30

Aydınlatma Armatürleri

Ralina 35W (Yeni Tip)

16000	Düz	Beyaz	40	3,65 YTL
16200	pli	Beyaz	40	5,60 YTL
16400	Anahtarlı	Beyaz	40	5,80 YTL
16203	pli	Gümü	40	6,80 YTL

Ralina 60W (Yeni Tip)

17000	Düz	Beyaz	30	5,75 YTL
17200	pli	Beyaz	30	7,35 YTL
17400	Anahtarlı	Beyaz	30	7,35 YTL
17203	pli	Gümü	30	8,35 YTL

Ralina 35W (Yeni Tip, 3 duylu)

18000	Ralina 35W Düz	Beyaz	40	4,40 YTL
18200	Ralina 35W pli	Beyaz	40	6,40 YTL
18400	Ralina 35W Anahtarlı	Beyaz	40	6,40 YTL

Ralina 60W (Yeni Tip, 3 duylu)

19000	Ralina 60W Düz	Beyaz	20	6,40 YTL
19200	Ralina 60W pli	Beyaz	20	8,10 YTL
19400	Ralina 60W Anahtarlı	Beyaz	20	8,10 YTL

Proje Tip Tavan Armatürleri (Polikarbonat)

Combi

00300	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	8,45 YTL
00305	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	8,45 YTL

Maksi

00400	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	8,90 YTL
00405	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	8,90 YTL

Frizbi

02600	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	12,50 YTL
02602	Tavan Armatürü	effaf	Me e	Teslim Süresi	steyiniz.	17,00 YTL
02603	Tavan Armatürü	effaf	Gümü	Teslim Süresi	steyiniz.	17,50 YTL

Petek

02700	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	12,00 YTL
02702	Tavan Armatürü	effaf	Me e	Teslim Süresi	steyiniz.	16,00 YTL
02703	Tavan Armatürü	effaf	Gümü	Teslim Süresi	steyiniz.	16,50 YTL

Batone

05600	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	8,50 YTL
06905	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	8,50 YTL

Yan apkalı Batone

05900	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	10,00 YTL
05905	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	10,00 YTL

Dik apkalı Batone

05800	Aplik	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	10,00 YTL
05805	Aplik	Opak	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	10,00 YTL

Yönlendiriciler

05705	Aplik	Opak	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	12,00 YTL
05835	1x11 Mek. Bal. PLC	Opak	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	17,50 YTL

Canik (Sac Tabanlı)

08000	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	8,80 YTL
-------	----------------	-------	-------	---------------	-----------	----------

Everest Pıramit (Sac Tabanlı)

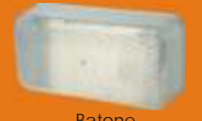
08700	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	8,40 YTL
-------	----------------	-------	-------	---------------	-----------	----------

Zigana Opak (Sac Tabanlı)

08305	Tavan Armatürü	Opak	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	12,00 YTL
-------	----------------	------	-------	---------------	-----------	-----------

Zigana Nebula (Sac Tabanlı)

08400	Tavan Armatürü	effaf	Beyaz	Teslim Süresi	steyiniz.	12,00 YTL
-------	----------------	-------	-------	---------------	-----------	-----------

Ralina 35 W
320x34 h:52Ralina 60 W
520x34 h:52Combi
Ø: 218 h:100Maksi
Ø: 220 h:120Frizbi
Ø: 330 h:120Petek
Ø: 295 h:120Batone
125x255 h:110Yan apkalı Batone
130x270 h:120Dik apkalı Batone
135x265 h:120Everest Pıramit (Sac Tabanlı)
Ø: 300 h:115Canik (Sac Tabanlı)
Ø: 240 h:95

Ray Klemensler (W-Otomat Rayı çin)- (Beyaz, Sarı, Mavi, Kırmızı, Ye il)

Kod.	Cinsi	Kutu Adeti	Fiyat YTL
20001	2.5 mm	100	0,48 YTL
20002	4 mm	96	0,60 YTL
20003	6 mm	80	0,96 YTL
20004	10 mm	64	1,25 YTL
20005	16 mm	40	1,68 YTL
20006	35 mm	30	280 YTL
20011	2.5- 10 mm nihayet plakası	100	0,32 YTL
20012	16-35 mm nihayet plakası	100	0,37 YTL
20013	Durdurucu	100	0,37 YTL

Plastik Sıra Klamensler

22010	No.1	2.5-4 mm ' lik	50	1,21 YTL
22020	No.2	4-6 mm ' lik	50	1,55 YTL
22030	No.3	6-10 mm ' lik	50	2,00 YTL
22040	No.4	10-16 mm ' lik	50	2,22 YTL
22050	No.5	16-25 mm ' lik	50	2,40 YTL

Isiya Dayanıklı Sıra Klemensler

22110	No.1	2.5-4 mm ' lik	50	1,33 YTL
22120	No.2	4-6 mm ' lik	50	1,67 YTL
22130	No.3	6-10 mm ' lik	50	2,13 YTL
22140	No.4	10-16 mm ' lik	50	2,36 YTL
22150	No.5	16-25 mm ' lik	50	2,55 YTL

effaf Isiya Dayanıklı Sıra Klamensler

22210	No.1	2.5-4 mm ' lik	50	1,61 YTL
22220	No.2	4-6 mm ' lik	50	2,19 YTL
22230	No.3	10 mm ' lik	50	2,70 YTL

Paletli Isiya Dayanıklı Sıra Klemensler

22310	No.1	2.5-4 mm ' lik	50	1,86 YTL
22320	No.2	4-6 mm ' lik	50	2,31 YTL

effaf Paletli Isiya Dayanıklı Sıra Klemensler

22410	No.1	2.5-4 mm ' lik	50	2,20 YTL
22420	No.2	4-6 mm ' lik	50	2,77 YTL

Porselen Klemensler

22500	No.0	2'li Lüster	150	0,44 YTL
22510	No.1	2'li Lüster	150	0,44 YTL
22511	No.1	3'li Lüster	100	0,55 YTL
22520	No.2	2'li Lüster	100	0,55 YTL
22521	No.2	3'li Lüster	50	0,72 YTL
22530	No.3	2'li Golyat	50	0,72 YTL

Süper Etanj Rakorlar

36011	PG 11	200	0,29 YTL
36013	PG 13.5	175	0,30 YTL
36016	PG 16	125	0,35 YTL
36021	PG 21	75	0,50 YTL
36029	PG 29	40	0,90 YTL
36036	PG 36	20	1,25 YTL

Süper Etanj Rakorlar (Koyu Gri)

YENİ

35011	PG 11	200	0,24 YTL
35013	PG 13.5	175	0,25 YTL
35016	PG 16	125	0,30 YTL
35021	PG 21	75	0,42 YTL
35029	PG 29	40	0,75 YTL
35036	PG 36	20	1,05 YTL

König Nübel

Ölçü(s)	Renk	Kod	Paket Fiyat YTL
5 mm	Gri	30005	6,00 YTL
6 mm	Kırmızı	30006	7,40 YTL
7 mm	Ye il	30007	8,00 YTL
8 mm	Mavi	30008	9,90 YTL
10 mm	Turuncu	30010	16,00 YTL
12 mm	Gri	30012	32,00 YTL

Tasarım Tescil No: 2001 02521

Kod	Paket Fiyat YTL
30105	0,85 YTL
30106	0,95 YTL
30107	1,05 YTL
30108	1,15 YTL
30110	1,85 YTL
30112	4,00 YTL



Ray Klemensler (W-Otomat Rayı çin)



Plastik Sıra Klamensler



Isiya Dayanıklı Sıra Klamensler



Paletli Isiya Dayanıklı Sıra Klamensler



Porselen Klemensler



Süper Etanj Rakorlar



König Döbel



Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi

SZR - M 1

- > Çekmede Gecikmeli
- > Bırakmada Gecikmeli
- > ON Ba langıçlı Fla ör
- > OFF Ba langıçlı Fla ör
- > 7 Zaman Kademesi, 0,06 sn.-30 Saat Zaman Ayarlı
- > 220 V AC, 24V AC/DC



A ırı ve Dü ük Gerilim Kontrol Rölesi

SKAD 04

- > True RMS Ölçüm ve Kontrol
- > Faz Yoklu u Kontrolü
- > Dü ük Gerilim Ayarı (0,70-0,95xUn)
- > A ırı Gerilim Ayarı (1,05-1,30xUn)
- > Faz Sırası Kontrolü
- > 0,1-10 sn. Gecikme Ayarı
- > nce Kutu (22,5 mm.)



Motor Koruma Rölesi

SFMK 05

- > True RMS Ölçüm ve Kontrol
- > Faz Yoklu u Kontrolü
- > Faz Sırası Kontrolü
- > PTC Korumalı
- > %5-15 (Faz-Faz) Asimetri Ayarı
- > 0,1-10 sn. Gecikme Ayarı
- > nce Kutu (22,5 mm.)



Multimetre

KMM 01U

- > 3 Faz Akım Ölçümü (4 Haneli)
 - > 3 Faz ve Fazlar Arası Gerilim Ölçümü
 - > 3 Faz Frekansmetre
- Sınıf: 1

Klemens ve Pano Malzemeleri

BK Serisi Bara Klemensleri

YENİ

Kod.	Cinsi	Kablo Kesiti	Barav Kalınlı ı (mm)	Adeti	Fiyat YTL
24000	BK 16/5	1.5-16 mm	5 mm	100	1,10 YTL
24001	BK 50/5	25-50 mm	5 mm	50	1,70 YTL

(Nötr) Topraklama Barası

Kod.	Cinsi (mm)	Pabuç	Kutu Adeti	Fiyat YTL
92944	15x15 mm x 1 m	31	20	16,25 YTL
92945	15x 2 mm x 1 m	31	20	18,46 YTL
92948	15x15 mm x 1 m	61	20	17,74 YTL
92949	15x 2 mm x 1 m	61	20	19,28 YTL

Mü terek W Otomat Barası

Kod.	Cinsi (mm)			Kutu Adeti	Fiyat YTL
92940	Trifaze	ne Tip 53 cm	10 Modül	25	18,12 YTL
92942	Monofaze	ne Tip 53	30 Modül	50	8,95 YTL
92960	Trifaze	ne Tip 106 cm	20 Modül	25	36,24 YTL
92962	Monofaze	ne Tip 106 cm	60 Modül	50	17,90 YTL
92965	Monofaze	ne Tip	12 Modül	50	3,60 YTL

SKP Kablo Pabuçları Tip 1

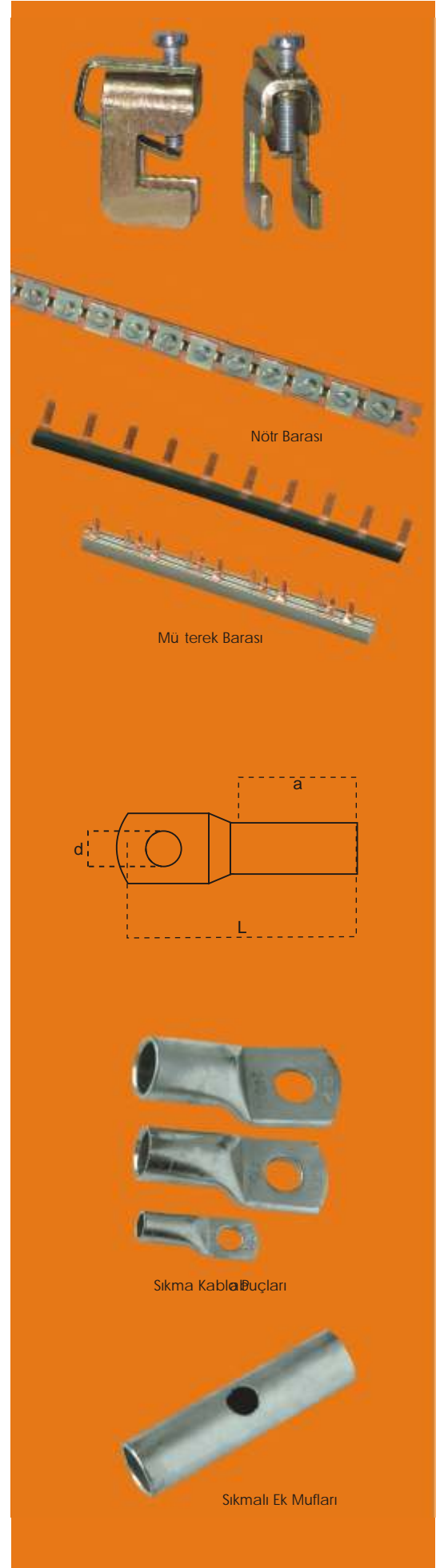
Kod.	Kesit mm	d	L	a	A ırıklık	Kutu Adeti	Fiyat YTL
97172	16	6,2	31,5	13,5	5,3	250	0,50 YTL
97173	25	8,3	32,5	14,5	8,4	250	0,78 YTL
97174	35	8,3	41,5	16	1,7	200	0,93 YTL
97175	50	10,3	47,7	18	18,5	150	1,37 YTL
97176	70	10,3	52,5	22	25,8	100	1,69 YTL
97177	95	12,3	60	24,5	34,5	50	2,23 YTL
97178	120	12,3	66,5	25,5	41,5	50	2,83 YTL
97179	150	14,3	75	28,5	71	40	4,55 YTL
97180	185	16,3	83,5	30	82,5	30	5,42 YTL
97181	240	18,3	91	35,5	122,5	25	7,63 YTL

SKP Kablo Pabuçları Tip 2

Kod.	Kesit mm	d	L	a	A ırıklık	Kutu Adeti	Fiyat YTL
97070	6	5,3	24	10,3	2,2	500	0,37 YTL
97071	10	5,3	27	11	2,7	400	0,42 YTL
97072	16	6,2	36,5	16	5,5	250	0,55 YTL
97073	25	8,3	39	18	9,5	250	0,87 YTL
97074	35	8,3	45	19,7	12,2	200	1,01 YTL
97075	50	10,3	52,5	23,5	21,5	150	1,53 YTL
97076	70	10,3	59,5	28,3	26,7	100	1,78 YTL
97077	95	12,3	65	28,5	37	50	2,55 YTL
97078	120	12,3	76,5	33,5	49	50	3,04 YTL
97079	150	14,3	85,7	39	81	40	4,80 YTL
97080	185	16,3	97	43	105,5	30	5,95 YTL
97081	240	18,3	104	46,7	149	25	8,15 YTL
97082	300	20,3	110	54	227	15	12,85 YTL

Sem Ek Mufları

		Kutu Adeti	Fiyat YTL
97085	6'lık	500	0,30 YTL
97086	10'lık	400	0,33 YTL
97087	16'lık	250	0,53 YTL
97088	25'lık	250	0,82 YTL
97089	35'lık	200	0,98 YTL
97090	50'lık	150	1,44 YTL
97091	70'lık	100	1,77 YTL
97092	95'lık	50	2,35 YTL
97093	120'lık	50	2,97 YTL
97094	150'lık	40	4,78 YTL
97095	185'lık	30	5,69 YTL
97096	240'lık	25	8,01 YTL
97097	300'lık	15	13,96 YTL



Klemens ve Pano Malzemeleri

Mesnet zolatörleri (1 KV)

Kod.	Cinsi		Kutu Adeti	Fiyat YTL
97222	Mini Boy zolatör	bmi-m5-2c	150	0,45 YTL
97224	Orta Boy zolatör	bmi-m6-2c	50	0,85 YTL
97225	Büyük Boy zolatör	bmi-m8-1c+1s	25	1,45 YTL
97226	Büyük Boy zolatör	bmi-m10-1c+1s	25	1,55 YTL
97227	Büyük Boy zolatör	bmi-m8-2c	25	1,40 YTL
97228	Büyük Boy zolatör	bmi-m 10-2c	25	1,55 YTL
97229	Büyük Boy zolatör	bmi-m8-2s	25	1,50 YTL
97230	Büyük Boy zolatör	bmi-m 10-2s	25	1,65 YTL
97231	Konik zolatör	1nk-500 bmi 16-2s	6	6,00 YTL
97331	Bara Tutucu Serfil		100	1,50 YTL

U Klemesler

97020	6	150	0,93 YTL
97021	10	125	1,09 YTL
97022	16	100	1,51 YTL
97023	25	100	1,95 YTL
97024	35	75	2,24 YTL
97025	50	50	3,53 YTL
97026	70	40	4,11 YTL
97027	95	25	5,58 YTL
97028	120	10	7,44 YTL

Al - Cu Klemesler

97050	A25 - B16	100	1,48 YTL
97051	A40 - B25	100	1,92 YTL
97052	A70 - B50	50	3,15 YTL
97053	A120 - B70	50	5,01 YTL
97054	A240 - B120	25	13,35 YTL

Bransman Klemesler

97055	A16 - B16	100	0,90 YTL
97056	A25 - B25	100	0,92 YTL
97057	A40 - B40	100	1,27 YTL
97058	A70 - B70	50	2,35 YTL
97059	A120 - B120	50	3,65 YTL
97060	A240 - A240	25	13,35 YTL

Alüminyum Ray Ta ıyıcı

92951	Ray Ta ıyıcı	50	0,76 YTL
-------	--------------	----	----------

Alüminyum Montaj Rayları

92905	W Otomat Rayı	1 m	35	4,56 YTL
92906	W Otomat Rayı	30 cm	35	1,60 YTL

Delikli Aliminyum Montaj Rayları

92907	W Otomat Rayı	1 m	35	4,81 YTL
92908	W Otomat Rayı	30 cm	35	1,68 YTL

Sac Montaj Rayları

92901	Otomat Rayı	1 m	40	2,27 YTL
92902	Otomat Rayı	30 cm	40	0,77 YTL
92911	Otomat Rayı	2 m	40	4,54 YTL

Delikli Sac Montaj Rayları

92903	W Otomat Rayı	1 m	40	2,58 YTL
92904	W Otomat Rayı	30 cm	40	0,99 YTL
92913	W Otomat Rayı	2 m	40	5,16 YTL

Tırnaklı Klemensler

Kod.	Cinsi	Kesit mm	Kutu Adeti	Fiyat YTL
92040	no:1	16	500	1,42 YTL
92041	no:2	25	250	1,42 YTL
92042	no:3	35	100	2,04 YTL
97043	no:4	50	100	2,63 YTL
97044	no:5	70	100	3,88 YTL
97045	no:6-7	95	50	6,37 YTL

• Fiyatlara KDV dahil de ildir.

• KARACA tüm ürünlerin özelliklerinde de i iklik yapma hakkını saklı tutar.

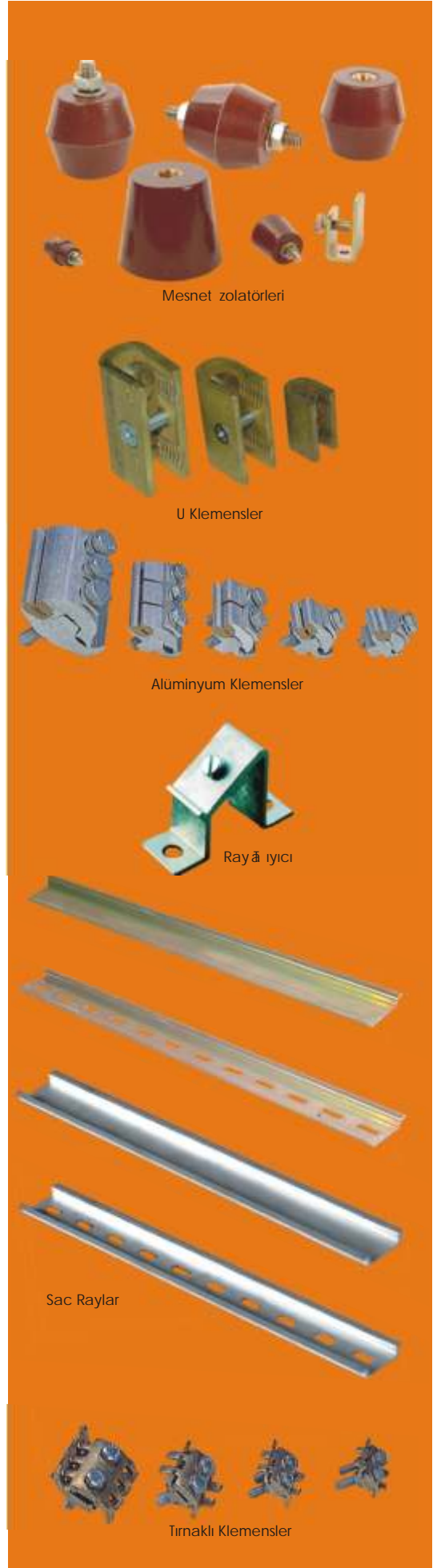
• Elektronik ürünlerimiz 1 yıl süreyle ücretsiz bakım ve onarım garantisidir. Bu süre sonunda ise garanti kapsamı d ındaki bakım ve onarım hizmetleri ücretlidir.

• Tüm ürünler normal kullanım artlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bunun d ındaki kullanımlar için teknik bölümümüzden onay alınmalıdır.

• KARACA ürünlerinin kullanıc ı ve nakliyat hatalarından kaynaklanan kırılma ve bozulma durumlarında sorumluluk kabul etmez.

• KARACA, KRK, KA M AYDINLATMA- KARACA ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK KARACA GRUBUNUN TESCİL Lİ MARK

ASIDIR .





KARACA®

KARACA PAZARLAMA ve T.C. LTD. T.



Merkez / Fabrika:
Karadeniz Cad. Kuyu Sk. No:30
A a l Dudullu - STANBUL
Tel : (0216) 612 22 89 - 612 23 05
Faks: (0216) 6126 40 - 612 22 73
info@krk.com.tr • www.krk.com.tr

ube:
Buyukhendek Cad. 29/102
80020 Kuledibi - STANBUL
Tel : (0212) 249 34 90 - 252 20 12
Faks: (0212) 252 09 85

Fabrika:
Des Sanayi Sitesi A8 Blok 104. Sk.
No:10-12-14 Üskan Dudullu - STANBUL
Tel : (0216) 365 80 83-84
Faks: (0216) 420 31 76