

Klemsan®

otomasyon / automation



Yeni
Ürünler
eklenmiştir

Eylül 2009 Fiyat Listesi



Gerçek RMS Akım Dönüştürücü

Genel özellikler

- **CT35-VC: 85-320VAC/100-300VDC** aralığında besleme gerilimi olan, 0-1A ve 0-5A Akım trafolarına uyumlu, 0-5VDC, 0-10VDC, 0-20mA ve 4-20mA çıkış sinyali verebilecek şekilde sipariş edilebilen izoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürücü.
- **CT35-VCD: 20-28VDC** aralığında besleme gerilimi olan, 0-1A ve 0-5A Akım trafolarına uyumlu, 0-5VDC, 0-10VDC, 0-20mA ve 4-20mA çıkış sinyali verebilecek şekilde sipariş edilebilen Gerçek RMS Akım Dönüştürücü
- Dönüştürücülerin üzerinde 2ad. durum ledi bulunmaktadır. Bunlar rölenin çalıştığı anlamına gelen ON ledi ve hata durumunu gösteren ERROR ledleridir.
- Kullanıcı istemiş olduğu giriş ve çıkış sinyal aralıklarındaki ürünü sipariş edebilmektedir. Bu sayede sistemlere, kolay adaptasyon olanağı sağlar.
- Yüksek dönüşüm hassasiyetine sahiptir.
- Geniş çalışma gerilimi aralığına sahip olması sayesinde, besleme geriliminde oluşabilecek sorunları ölçüm hassasiyetine yansıtmaz.

Gerçek RMS Gerilim Dönüştürücü

Genel özellikler

- **VT35-VC: 85-320VAC/100-300VDC** aralığında besleme gerilimi olan, 0-450VAC Gerilim girişine göre kalibre edilebilir, 0-5VDC, 0-10VDC, 0-20mA ve 4-20mA çıkış sinyali verebilecek şekilde sipariş edilebilen izoleli Gerçek RMS Gerilim Dönüştürücü
- **VT35-VCD: 20-28VDC** aralığında besleme gerilimi olan, 0-450VAC Gerilim girişine göre kalibre edilebilir, 0-5VDC, 0-10VDC, 0-20mA ve 4-20mA çıkış sinyali verebilecek şekilde sipariş edilebilen Gerçek RMS Gerilim Dönüştürücü
- Dönüştürücülerin üzerinde 2ad. durum ledi bulunmaktadır. Bunlar rölenin çalıştığı anlamına gelen ON ledi ve hata durumunu gösteren ERROR ledleridir.
- Kullanıcı istemiş olduğu giriş ve çıkış sinyal aralıklarındaki ürünü sipariş edebilmektedir. Bu sayede sistemlere, kolay adaptasyon olanağı sağlar.
- Yüksek dönüşüm hassasiyetine sahiptir.
- Geniş çalışma gerilimi aralığına sahip olması sayesinde, besleme geriliminde oluşabilecek sorunları ölçüm hassasiyetine yansıtmaz.



Sıvı Seviye Kontrol Rölesi

Genel özellikler

- LLC35: Hassasiyeti ayarlanabilir özellikteki Sıvı Seviye Rölesi
- Cihazın üzerinde N-L (Besleme Girişi: 85-320 VAC), ABC uçları (3 Elektrot için giriş) ve 123 uçları (röle çıkışı) bulunmaktadır.
- Rölelerin üzerinde 4 ad. durum ledi bulunmaktadır. Bunlar rölenin çalıştığı anlamına gelen ON ledi, rölenin çıkış verdiği anlamına gelen OUT ledi, Alt ve üst seviyede bulunan elektrotların sıvı ile temasını belirten MIN ve MAX ledleri bulunmaktadır.
- Sıvı Seviye Rölelerinde min. ve max. olmak üzere 2 adet seviye ölçülmektedir. Ancak rölelerin birbirleri ile çoklu bağlanması sonucunda daha fazla sıvı seviye ölçülebilmektedir.
- Elektrolizden etkilenmez.
- LLC35 seviye kontrol rölesinde; hassasiyet ve zaman ayarlamak için 2 ad. pot bulunmaktadır. Hassasiyet ayarı 0 - 100kOhm aralığında, gecikme zaman ayarı 0.1 - 10sn. aralığında yapılmaktadır

Birinci potta yapılan ayar; bağlanan elektrodun sıvı ile teması sonucunda oluşan direncin yani hassasiyetin ayarı yapılmaktadır.

İkinci potta ise zaman ayarı yapılmaktadır. Buradaki zaman ayarının yapılması şu amaçtır; Örneğin bir tank içerisindeki sıvının seviyesini ölçmek istediğimizde, yüksek seviyedeki elektrotla ile düşük elektrot arasında ayarlanan süre kadar Off Delay ayarı yapılabilmektedir.



ÜRÜN GRUPLARI	SAYFA
REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLESİ	2
KUMANDA VE KONTROL RÖLELERİ	2 - 3
SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3 - 4
SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİ	5
FREKANS DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	5
AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	5 - 6
ENERJİ ANALİZÖRLERİ	6 - 7
ALARM İNDİKATÖRLERİ	7
PROGRAMLANABİLİR SAYISAL GÖSTERGELER	7
UNMANAGED ETHERNET SWITCHLER	8
UNMANAGED MODULAR ETHERNET SWITCHLER	9
MANAGED ETHERNET SWITCHLER	10
GÜÇ KAYNAKLARI	10
BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ	11
BASKILI DEVRE MONTAJ MALZEMELERİ	11
ELEKTRONİK KLEMENSLER	12
OPTO - COUPLER DEVRELİ KLEMENSLER	12
DİOD MODÜLLERİ	12
LAMBA TEST MODÜLLERİ	12
YASSI KABLO MODÜLLERİ	13
RÖLE MODÜLLERİ	13 - 16
OPTO - COUPLER MODÜLLERİ	16
SİNYAL KUTULARI	17

yeni



REMO-Q

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLESİ			CE	
602000	REMO-Q (BAZ)	Baz Model	1	600.00
602001	REMO-Q (BAZ + GPRS)	GPRS'li Model	1	1.100.00
602002	REMO-Q (BAZ + RS485)	MODBUS'lı Model	1	650.00
602003	REMO-Q (BAZ + GPRS + RS485)	GPRS'li ve Modbus'lı Model	1	1.200.00

MOTOR KORUMA RÖLESİ			CE	
280100	MP35-A	Motor Koruma Rölesi, Faz Yokluğu, Sabit Asimetri %20	1	31.00
280102	MP35-S	Motor Koruma Rölesi, Faz Yokluğu, Faz Sırası	1	31.00
280103	MP35-SP	Motor Koruma Rölesi, Faz Yokluğu, Faz Sırası, PTC Koruması	1	35.00
280104	MP35-SA	Motor Koruma Rölesi, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20	1	32.00
280105	MP35-SAP	Motor Koruma Rölesi, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, PTC Koruması	1	40.00
280200	MP35-P	PTC Koruması	1	44.00

MOTOR KORUMA RÖLESİ AYARLANABİLİR			CE	
280106	MC35-SA	Motor Koruma Rölesi, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Ayarlanabilir Asimetri	1	43.00
280107	MC35-SAP	Motor Koruma Rölesi, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Ayarlanabilir Asimetri, PTC Koruması	1	48.00



MC35-SVP / MP35-SAP

	MP35-P	MP35-S	MP35-SP	MP35-A	MP35-SA	MP35-SAP	MC35-SA	MC35-SAP	MC35-SVP
Faz Yokluğu		●	●	●	●	●	●	●	●
Faz Sırası		●	●		●	●	●	●	●
Asimetri				●	●	●	●	●	
PTC Koruma	●		●			●		●	●
Aşırı-Düşük Gerilim Koruma				●	●	●	●	●	●
Ayarlanabilir Gerilim Koruma									●



TR35-K

ZAMAN RÖLESİ			CE	
280300	TR35-60S	Zaman rölesi, çekme gecikmesi (1sn .. 60sn)	1	30.00
280310	TR3524-60S	Zaman rölesi, çekme gecikmesi (1sn .. 60sn)...180-260V AC / 24 AC/DC	1	27.00
280302	TR35-M2	Zaman rölesi, ayarlanabilir mod (2 mod)	1	32.00
280312	TR3524-M2	Zaman rölesi, ayarlanabilir mod (2 mod)...180-260V AC / 24 AC/DC	1	30.00
280303	TR35-M5	Zaman rölesi, ayarlanabilir mod (5 mod)	1	34.00
280313	TR3524-M5	Zaman rölesi, ayarlanabilir mod (5 mod)...180-260V AC / 24 AC/DC	1	34.00
280304	TR35-K	Zaman rölesi, kontrol girişli, ayarlanabilir mod	1	50.00
280314	TR3524-K	Zaman rölesi, kontrol girişli, ayarlanabilir mod...180-260V AC / 24 AC/DC	1	50.00



	TR35-60S	TR35-M2	TR35-M5
Çekme Gecikmesi	●	●	●
Bırakma Gecikmesi		●	●
Çekme-Bırakma G.			●
Açık Flaşör			●
Kapalı Flaşör			●
Zaman Ayar Aralığı	1sn .. 60sn	0.5sn .. 100saat	0.5sn .. 100saat



VP35-S



LLC35

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
GERİLİM KORUMA RÖLESİ				CE
280400	VP35	Aşırı/düşük gerilim koruma (3 faz yıldız)	1	56.00
280401	VP35-S	Aşırı/düşük gerilim koruma (3 faz yıldız), faz sırası koruma	1	60.00
280402	MC35-SVP	Aşırı/düşük gerilim koruma (3 faz yıldız), ayarlanabilir gerilim limiti, faz sırası koruma, PTC koruma	1	65.00

FREKANS RÖLESİ				CE
280500	FP35	Aşırı/düşük frekans rölesi	1	86.00

FOTOSEL RÖLE				CE
280000	LR35-3L	Fotosel Röle (1-3 lux ayarlı) + Fotosel Göz	1	30.00
280010	FG - 05	Fotosel Göz	1	15.00

SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ				CE
280700	LLC35	Sıvı Seviye Rölesi - Hassasiyet Ayarlı	1	35.00
280610	SE1	Sıvı Seviye Elektrodu	1	5.00

ÜÇ YOL İZOLELİ SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
VI-DC-I-STD	3-Yol İzoleli Sinyal Dönüştürücü	1	248.00	Ürün kodları için alttaki tabloya bakınız.



VI-DC-I-CFG

Giriş / Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V	2-10 V	0-5 V	1-5 V	0-1 V	0.2-1 V
4-20 mA	603 200	603 201	603 202	603 203	603 204	603 205	603 206	603 207
0-20 mA	603 208	603 209	603 210	603 211	603 212	603 213	603 214	603 215
0-10 V	603 216	603 217	603 218	603 219	603 220	603 221	603 222	603 223
0-5 V	603 224	603 225	603 226	603 227	603 228	603 229	603 230	603 231

603 300	VI-DC-I-CFG	3-Yol İzoleli Konfigure Edilebilir Sinyal Dönüştürücü (Giriş 0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 2..10V, 0..5V, 1..5V, 0..1V, 0,2..1V - Çıkış 4..20mA, 0..10V, 0..20mA, 0..5V	1	263.00
---------	-------------	---	---	--------



VI-DC-ILP-CFG

İKİ YOL İZOLELİ SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
603 000	VI-DC-ILP-STD	0-20mA Giriş - 4-20mA Çıkış	1	210.00
603 001	VI-DC-ILP-STD	4-20mA Giriş - 4-20mA Çıkış	1	210.00
603 002	VI-DC-ILP-STD	0-10V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	210.00
603 003	VI-DC-ILP-STD	2-10V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	210.00
603 004	VI-DC-ILP-STD	0-5V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	210.00
603 005	VI-DC-ILP-STD	1-5V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	210.00
603 006	VI-DC-ILP-STD	0-1V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	210.00
603 007	VI-DC-ILP-STD	0,2-1V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	210.00
603 100	VI-DC-ILP-CFG	Döngü Beslemeli Konfigure Edilebilir Sinyal Dönüştürücü (Giriş 0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 2..10V, 0..5V, 1..5V, 0..1V, 0,2..1V - Çıkış 4..20mA)	1	245.00



TT-TC-I-CFG



TT-RTD-LP-CFG



FT-NAM-I-CFG



FTR3-VC

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
TERMOKUPL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
603400	TT-TC-ILP-CFG	Döngü Beslemeli Konfigüre Edilebilir TC Dönüştürücü (Giriş J,K,E,R tipi T/C, -200°C...+ 1750°C - Çıkış 4..20mA)	1	228.00
603500	TT-TC-I-CFG	Üç Yol İzoleli Konfigüre Edilebilir TC Dönüştürücü (Giriş J,K,E,R tipi T/C, -200°C...+ 1750°C Çıkış 4..20mA, 0..10V, 0..20mA, 0..5V)	1	285.00
603852	TT-LP-STD	J Tipi Termokupl Dönüştürücü (Giriş J tipi T/C, -200°C...+ 1200°C - Çıkış 4..20mA)	1	140.00
603853	TT-LP-STD	K Tipi Termokupl Dönüştürücü (Giriş K tipi T/C, -200°C...+ 1250°C - Çıkış 4..20mA)	1	140.00
603854	TT-LP-STD	E Tipi Termokupl Dönüştürücü (Giriş E tipi T/C, -200°C...+ 1000°C - Çıkış 4..20mA)	1	140.00
603855	TT-LP-STD	R Tipi Termokupl Dönüştürücü (Giriş R tipi T/C, -50°C...+ 1750°C - Çıkış 4..20mA)	1	140.00
PT100 DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
603600	TT-RTD-LP-CFG	Döngü Beslemeli PT100 Dönüştürücü (Giriş 2,3,4 Telli PT100, -150°C...+ 800°C - Çıkış 4..20mA)	1	225.00
603700	TT-RTD-ILP-CFG	Döngü Beslemeli İzoleli PT100 Dönüştürücü (Giriş 2,3,4 Telli PT100, -150°C...+ 800°C - Çıkış 4..20mA)	1	235.00
603800	TT-RTD-I-CFG	Üç Yol İzoleli PT100 Dönüştürücü (Giriş 2,3,4 Telli PT100, -150°C...+ 800°C Çıkış 4..20mA, 0..10V, 0..20mA, 0..5V)	1	270.00
603850	TT-LP-STD	İki Telli PT100 Dönüştürücü (Giriş 2 Telli PT100, -150°C...+ 800°C - Çıkış 4..20mA)	1	140.00
603851	TT-LP-STD	Üç Telli PT100 Dönüştürücü (Giriş 3 Telli PT100, -150°C...+ 800°C - Çıkış 4..20mA)	1	140.00
FREKANS DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
603900	FT-NAM-ILP-CFG	Döngü Beslemeli Frekans Dönüştürücü (Giriş 0..40Hz. / 0..20kHz. - Çıkış 4..20mA)	1	236.00
604000	FT-NAM-I-CFG	Üç Yol İzoleli Frekans Dönüştürücü (Giriş 0..40Hz. / 0..50kHz. - Çıkış 4..20mA, 0..10V, 0..20mA, 0..5V)	1	263.00
İZOLELİ SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
FTR3-VC-VI / VI		3 YOL İZOLELİ SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜ		280.00
0-5V DC GİRİŞ 0-5V DC ÇIKIŞ FTR3-VC-VI / VI TRANSDÜSER'İNDE 6 GİRİŞ (0-5V, 0-10V, ± 5V, ± 10V, 0-20mA, 4-20mA) VE 6 ÇIKIŞ (0-5V, 0-10V, ± 5V, ± 10V, 0-20mA, 4-20mA) SİNYAL ARALIĞI. 36 FARKLI ÜRÜN ÇEŞİDİ MEVCUTTUR. DİĞER ÜRÜN KODLARI İÇİN AŞAĞIDAKİ TABLOYA BAKINIZ.				

Giriş \ Çıkış	0-5V	0-10V	±5V	±10V	0-20mA	4-20mA
0-5V	600 020	600 021	600 022	600 023	600 024	600 025
0-10V	600 026	600 027	600 028	600 029	600 030	600 031
±5V	600 032	600 033	600 034	600 035	600 036	600 037
±10V	600 038	600 039	600 040	600 041	600 042	600 043
0-20mA	600 044	600 045	600 046	600 047	600 048	600 049
4-20mA	600 050	600 051	600 052	600 053	600 054	600 055

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.



PTT3-VC



CTR6-4C



CT35-VCD



VTR6-4C



VT35-VC

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
600 100	UTR3-VC-VI / VI	3 YOL İZOLELİ, 11 GİRİŞ 2 ÇIKIŞ SİNYAL ARALIĞINDA		462.00

SERBESTÇE ALT VE ÜST PROGRAMLAMA YAPILABİLEN PROGRAMLANABİLİR SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜ
* KONFIGÜRASYON BİLGİLERİ SİPARİŞ AŞAMASINDA VERİLMELİDİR.

SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
600 700	RTN2-4C-RTD / I	GİRİŞ Pt 100 / Pt 1000 ÇIKIŞ 4-20mA		253.00
SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜ (-200 C.....+850 C)				

* SICAKLIK ARALIĞI VE TEL SAYISI SİPARİŞ ANINDA BİLDİRİLMELİDİR.

601 199	PTT3-VC-T-V / VI	PROGRAMLANABİLİR SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00
---------	------------------	---------------------------------------	--	--------

* KONFIGÜRASYON BİLGİLERİ SİPARİŞ AŞAMASINDA VERİLMELİDİR.

* KONFIGÜRASYON İÇİN GEREKLİ BAĞLANTI KABLOSU AYRICA SİPARİŞ VERİLEBİLİR.

AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
600 010	CTR6-4C-I / I	0-1A AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		280.00
600 011	CTR6-4C-I / I	0-5A AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		280.00

EKONOMİK SERİ AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
CT35-VC	AC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürücüler			1 160.00

Giriş \ Çıkış	0 - 10V	0 - 5V	6 - 20 mA	4 - 24 mA
0 - 1 A	600 241	600 242	600 243	600 244
0 - 5A	600 245	600 246	600 247	600 248

ekonomik seri

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.

CT35-VCD	DC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürücüler			1 150.00
----------	---	--	--	----------

Giriş \ Çıkış	0 - 10V	0 - 5V	6 - 20 mA	4 - 24 mA
0 - 1 A	600 291	600 292	600 293	600 294
0 - 5A	600 295	600 296	600 297	600 298

ekonomik seri

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.

GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
600 000	VTR6-4C-V / I	0-450 V AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00
600 001	VTR6-4C-V / I	0-270 V AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00
600 002	VTR6-4C-V / I	0-180 V AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00
600 003	VTR6-4C-V / I	0-120 V AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00
600 004	VTR6-4C-V / I	0-80 V AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00
600 005	VTR6-4C-V / I	0-54 V AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00
600 006	VTR6-4C-V / I	0-36 V AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00
600 007	VTR6-4C-V / I	0-24 V AC GİRİŞ, 4-20mA DC ÇIKIŞ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜ		420.00

EKONOMİK SERİ GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				CE
VT35-VC	AC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Gerilim Dönüştürücüler			1 180.00

Giriş \ Çıkış	0-450V	0-270V	0-180V	0-120V	0-80V	0-54V	0-36V	0-24V
0 - 10V	600 201	600 205	600 209	600 213	600 217	600 221	600 225	600 229
0 - 5V	600 202	600 206	600 210	600 214	600 218	600 222	600 226	600 230
0 - 20 mA	600 203	600 207	600 211	600 215	600 219	600 223	600 227	600 231
4 - 20 mA	600 204	600 208	600 212	600 216	600 220	600 224	600 228	600 232

ekonomik seri

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
---------	-----	----------	----------	---------------

VT35-VCD	DC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Gerilim Dönüştürücüler	1	170.00
----------	--	---	--------



VT35-VCD

Giriş \ Çıkış	0-450V	0-270V	0-180V	0-120V	0-80V	0-54V	0-36V	0-24V
0 - 10V	600 251	600 255	600 259	600 263	600 267	600 271	600 275	600 279
0 - 5V	600 252	600 256	600 260	600 264	600 268	600 272	600 276	600 280
0 - 20 mA	600 253	600 257	600 261	600 265	600 269	600 273	600 277	600 281
4 - 20 mA	600 254	600 258	600 262	600 266	600 270	600 274	600 278	600 282

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.

ekonomik
seri

ENERJİ ANALİZÖRLERİ

CE

ET-LF-IU	Üç Yol İzoleli Hat Frekansı Dönüştürücü	1	700.00
----------	---	---	--------



ET-LF-IU

85...265 AC Besleme Gerilimi

Giriş \ Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V
0...125 V	604100	604102	604104
0...250 V	604106	604108	604110
0...500 V	604112	604114	604116

100...250 DC Besleme Gerilimi

Giriş \ Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V
0...125 V	604101	604103	604105
0...250 V	604107	604109	604111
0...500 V	604113	604115	604117

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.

ET-P-IU	Üç Yol İzoleli 1/3 Faz Gerçek RMS Aktif Güç Dönüştürücü	1	700.00
---------	---	---	--------



ET-P-IU

85...265 AC Besleme Gerilimi

Giriş \ Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V
0...125 V	604200	604202	604204
0...250 V	604206	604208	604210
0...500 V	604212	604214	604216

100...250 DC Besleme Gerilimi

Giriş \ Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V
0...125 V	604201	604203	604205
0...250 V	604207	604209	604211
0...500 V	604213	604215	604217

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.

ET-Q-IU	Üç Yol İzoleli 1/3 Faz Gerçek RMS Reaktif Güç Dönüştürücü	1	700.00
---------	---	---	--------



ET-Q-IU

85...265 AC Besleme Gerilimi

Giriş \ Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V
0...125 V	604300	604302	604304
0...250 V	604306	604308	604310
0...500 V	604312	604314	604316

100...250 DC Besleme Gerilimi

Giriş \ Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V
0...125 V	604301	604203	604305
0...250 V	604307	604209	604311
0...500 V	604313	604215	604317

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.



ET-PF-IU

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
ET-PF-IU	Üç Yol İzoleli Güç Faktörü Dönüştürücü		1	700.00

85...265 AC Besleme Gerilimi

Giriş \ Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V
0...125 V	604400	604402	604404
0...250 V	604406	604408	604410
0...500 V	604412	604414	604416

100...250 DC Besleme Gerilimi

Giriş \ Çıkış	0-20 mA	4-20 mA	0-10 V
0...125 V	604401	604403	604405
0...250 V	604407	604409	604411
0...500 V	604413	604415	604417

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.



MPAA

ENERJİ ANALİZÖRLERİ CE

MPAA	Üç Faz Gerçek RMS Programlanabilir AC Analizör	1	750.00
------	--	---	--------

85 - 265 V AC - 100 - 250V DC Besleme Gerilimi

Giriş \ Güç	85..265 V AC	100...250 V DC
0...125 V	604504	604505
0...250 V	604502	604503
0...500 V	604500	604501

* TÜM ÜRÜNLERİN BİRİM FİYATLARI AYNIDIR.

601 500	ACM75A	Üç Faz Gerçek RMS Programlanabilir AC Analizör (11 - 30 V DC Besleme Gerilimi) 0...450 V AC	1	750.00
601 501	ACM75A	Üç Faz Gerçek RMS Programlanabilir AC Analizör (11 - 30 V DC Besleme Gerilimi) 0...250 V AC	1	750.00



A 16B

ALARM İNDİKATÖRÜ CE

604 600	A16B	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 110V AC/DC	1	788.00
604 601	A16B	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 24V AC/DC	1	788.00



DISP

PROGRAMLANABİLİR SAYISAL GÖSTERGE CE

601 400	DISP4858 A-4	4 HANE PROGRAMLANABİLİR SAYISAL GÖSTERGE	1	385.00
601 401	DISP4858 A-8	8 HANE PROGRAMLANABİLİR SAYISAL GÖSTERGE	1	400.00
601 402	DISP4858 A-6	6 HANE PROGRAMLANABİLİR SAYISAL GÖSTERGE	1	400.00

PROGRAMLAMA KABLOSU CE

601 600	RSTTL/A	UTR3-VC için Programlama Kablosu	1	70.00
601 700	RSTTL/B	PTT3-VC için Programlama Kablosu	1	70.00
601 900	RS 250K	RS 232 - 485 Çevirici Modül	1	140.00



SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL / Ad.
UNMANAGED ETHERNET SWITCHLER				
100 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER				CE
608 011	104TX	4 port 10/100BaseTX		Sorunuz
608 012	105TX	5 port 10/100BaseTX		Sorunuz
608 014	105FX-ST	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Multimode ST bağlantı)		Sorunuz
608 015	105FXE-ST-15	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 15km)		Sorunuz
608 016	105FXE-ST-40	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 40km)		Sorunuz
608 017	105FXE-ST-80	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 80km)		Sorunuz
608 018	105FX-SC	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Multimode SC bağlantı)		Sorunuz
608 019	105FXE-SC-15	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 15km)		Sorunuz
608 020	105FXE-SC-40	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 40km)		Sorunuz
608 021	105FXE-SC-80	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km)		Sorunuz
608 022	108TX	8 port 10/100BaseTX		Sorunuz
100 SERİSİ IP 67 ETHERNET SWITCHLER				CE
608 013	105M12	IP67 5 port 10/100 Base TX (4-Pin M12 Konnektör)		Sorunuz
608 023	108M12	IP67 8 port 10/100 Base TX (4-Pin M12 Konnektör)		Sorunuz
100 SERİSİ MEDIA CONVERTER				CE
608 000	102MC-FL	10BaseT to 10BaseFL Transparent MC (Multimode, ST bağlantı)		Sorunuz
608 001	102MC-ST	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Multimode, ST bağlantı)		Sorunuz
608 002	102MCE-ST-15	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, ST bağlantı, 15km)		Sorunuz
608 003	102MCE-ST-40	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, ST bağlantı, 40km)		Sorunuz
608 004	102MCE-ST-80	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, ST bağlantı, 80km)		Sorunuz
608 005	102MC-SC	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Multimode, SC bağlantı)		Sorunuz
608 006	102MCE-SC-15	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, SC bağlantı, 15km)		Sorunuz
608 007	102MCE-SC-40	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, SC bağlantı, 40km)		Sorunuz
608 008	102MCE-SC-80	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, SC bağlantı, 80km)		Sorunuz
608 009	102PC-SE	Serial to Ethernet IPC (9-Pin male Sub-D to 10/100BaseTX)		Sorunuz
608 010	102RAS	RAS to Ethernet (RJ11 V.92/56K to RJ45 10/100BaseTX)		Sorunuz
300 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER				CE
608 060	304TX-N	4 port 10/100BaseTX + N-View		Sorunuz
608 062	305FX-N-ST	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Multimode ST bağlantı) + N-View		Sorunuz
608 064	305FX-N-SC	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Multimode SC bağlantı) + N-View		Sorunuz
608 066	305FXE-N-ST-15	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 15km) + N-View		Sorunuz
608 068	305FXE-N-SC-15	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 15km) + N-View		Sorunuz
608 070	305FXE-N-ST-40	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 40km) + N-View		Sorunuz
608 072	305FXE-N-SC-40	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 40km) + N-View		Sorunuz
608 074	305FXE-N-ST-80	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km) + N-View		Sorunuz
608 076	305FXE-N-SC-80	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km) + N-View		Sorunuz
608 078	306TX-N	6 port 10/100BaseTX + N-View		Sorunuz
608 080	306FX2-N-ST	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Multimode ST bağlantı) + N-View		Sorunuz
608 082	306FX2-N-SC	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Multimode SC bağlantı) + N-View		Sorunuz
608 084	306FXE2-N-ST-15	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 15km) + N-View		Sorunuz
608 086	306FXE2-N-SC-15	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 15km) + N-View		Sorunuz
608 088	306FXE2-N-ST-40	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 40km) + N-View		Sorunuz
608 090	306FXE2-N-SC-40	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 40km) + N-View		Sorunuz
608 092	306FXE2-N-ST-80	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 80km) + N-View		Sorunuz
608 094	306FXE2-N-SC-80	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km) + N-View		Sorunuz
608 096	308TX-N	8 port 10/100BaseTX + N-View		Sorunuz

Standart Özellikler

- Elektromanyetik alanlara karşı dayanıklı çelik kutu
- DIN-Raya ve yüzeye montaj
- Redundant Güç Girişleri (10 to 30 VDC)
- Düşük güç tüketimi
- Tüm TX girişlerde UTP ve STP kablolama olanağı
- 2 km, 15 km, 40 km ve 80 km Fiber Optik Transceiverlar
- Tüm I/O girişlerinde ESD aşırı gerilim koruma diotları
- N-View OPC Monitoring
- 1 - 2 Milyon saat MTBF
- 200G titreşime dayanıklılık (10ms)

- 5-200Hz - 50G titreşime dayanıklılık (15 sn.)
- -20° / 70°C, -40° / 85°C çalışma sıcaklıkları

- FCC Part 15 Class A
- TUV Certified CE: EN61000-6-2,4, EN55011, EN61000-4-2,3,4,5,6
- UL 1604 C Listed (US, Canada) Class I, Div. 2
- ATEX Zone 2, Category 3G, EEx Mark
- IEEE 1613 ile Uyumlu
- NEMA TS1/TS2 ile Uyumlu
- American Bureau of Shipping (ABS) Denizcilik Sertifikası

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
UNMANAGED MODULAR ETHERNET SWITCHLER				
900 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER				
608 253	900B	Moduler Switch, Maksimum 24 10/100BaseTX / 12 100BaseFX Port	Sorunuz	
608 254	900B-N	Moduler Switch, Maksimum 24 10/100BaseTX / 12 100BaseFX Port + N-View	Sorunuz	
608 258	908TX	8 Port 10/100BaseTX Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 259	902FX-ST	2 100BaseFX Multimode ST bağlantı Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 260	902FX-SC	2 100BaseFX Multimode SC bağlantı Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 261	902FXE-ST-15	2 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 15km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 262	902FXE-SC-15	2 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 15km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 263	902FXE-ST-40	2 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 40km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 264	902FXE-SC-40	2 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 40km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 265	902FXE-ST-80	2 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 80km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 266	902FXE-SC-80	2 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 80km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 267	904FX-ST	4 100BaseFX Multimode ST bağlantı Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 268	904FX-SC	4 100BaseFX Multimode SC bağlantı Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 269	904FXE-ST-15	4 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 15km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 270	904FXE-SC-15	4 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 15km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 271	904FXE-ST-40	4 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 40km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 272	904FXE-SC-40	4 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 40km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 273	904FXE-ST-80	4 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 80km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 274	904FXE-SC-80	4 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 80km Genişleme Modülü	Sorunuz	
608 256	900-PM	900 Serisi DIN Raya Montaj Aparatı	Sorunuz	
608 257	900-RM	900 Serisi Yüzeye Montaj Aparatı	Sorunuz	



MANAGED ETHERNET SWITCHLER

500 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER				
608118	508TX-A	8 port 10/100BaseTX	Sorunuz	
608 127	508FX2-A-ST-S	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz	
608 130	508FX2-A-SC-S	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz	
608 133	508FXE2-A-ST-15	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz	
608 136	508FXE2-A-SC-15	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz	
608 139	508FXE2-A-ST-40	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 40km)	Sorunuz	
608 142	508FXE2-A-SC-40	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 40km)	Sorunuz	
608 145	508FXE2-A-ST-80	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz	
608 148	508FXE2-A-SC-80	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz	
608 157	509FX-A-ST-S	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz	
608 160	509FX-A-SC-S	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz	
608 163	509FXE-A-ST-15	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz	
608 166	509FXE-A-SC-15	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz	
608 169	509FXE-A-ST-40	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 40km)	Sorunuz	
608 172	509FXE-A-SC-40	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 40km)	Sorunuz	
608 175	509FXE-A-ST-80	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz	
608 178	509FXE-A-SC-80	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz	
608 181	516TX-A	16 port 10/100BaseTX	Sorunuz	
608 187	517FX-A-ST-S	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz	
608 190	517FX-A-SC-S	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz	
608 196	517FXE-A-ST-15	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz	
608 199	517FXE-A-SC-15	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz	
608 202	517FXE-A-ST-40	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 40km)	Sorunuz	
608 205	517FXE-A-SC-40	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 40km)	Sorunuz	
608 208	517FXE-A-ST-80	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz	
608211	517FXE-A-SC-80	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz	
608 214	524TX-A	24 port 10/100BaseTX Rack mount	Sorunuz	
608 223	526FX2-A-ST-S	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz	
608 226	526FX2-A-SC-S	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz	
608 229	526FXE2-A-ST-15	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz	
608 232	526FXE2-A-SC-15	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz	
608 235	526FXE2-A-ST-40	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 40km)	Sorunuz	
608 238	526FXE2-A-SC-40	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 40km)	Sorunuz	
608 241	526FXE2-A-ST-80	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz	
608 244	526FXE2-A-SC-80	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz	



IGMP Snooping
VLAN
QoS
Trunking
Port Mirroring
Port Control
Rapid Spanning
Tree Protocol
(RSTP)



IGMP Snooping
VLAN
QoS
Trunking
Port Mirroring
Port Control
Rapid Spanning
Tree Protocol
(RSTP)
N-Ring



SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
7000 SERİSİ MANAGED GIGABIT SWITCHLER				
608 276	7014TX	14 port (12 10/100BaseTX, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 277	7014FX2-ST	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Multimode 100BaseFX ST Bağlantı 2km, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 278	7014FX2-SC	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Multimode 100BaseFX SC Bağlantı 2km, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 279	7014FXE2-ST-15	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX ST Bağlantı 15km, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 280	7014FXE2-SC-15	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX SC Bağlantı 15km, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 281	7014FXE2-ST-40	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX ST Bağlantı 40km, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 282	7014FXE2-SC-40	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX SC Bağlantı 40km, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 283	7014FXE2-ST-80	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX ST Bağlantı 80km, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 284	7014FXE2-SC-80	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX SC Bağlantı 80km, 2 SFP Gigabit Port)		Sorunuz
608 275	7000-UTA89	7000 Serisi Raya Montaj Aparatı		Sorunuz

9000 SERİSİ MANAGED MODULER GIGABIT SWITCHLER				
608 285	9000BP	Moduler Switch-4 Genişleme Modülü Takılabilir		Sorunuz
608 289	9000CPU	9000 CPU Module		Sorunuz
608 290	9002CPU-SX	9000 CPU Module 2 Gigabit SX MultiMode LC Bağlantı		Sorunuz
608 291	9002CPU-LX-10	9000 CPU Module 2 Gigabit LX Singlemode LC Bağlantı,10km		Sorunuz
608 292	9002CPU-LX-40	9000 CPU Module 2 Gigabit LX Singlemode LC Bağlantı,40km		Sorunuz
608 293	9002CPU-LX-70	9000 CPU Module 2 Gigabit LX Singlemode LC Bağlantı,70km		Sorunuz
608 294	9002FX-SC	2 100BaseFX Multimode SC Bağlantı, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 295	9002FX-ST	2 100BaseFX Multimode ST Bağlantı, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 296	9002FXE-SC-15	2 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 15km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 297	9002FXE-ST-15	2 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 15km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 298	9002FXE-SC-40	2 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 40km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 299	9002FXE-ST-40	2 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 40km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 300	9002FXE-SC-80	2 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 80km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 301	9002FXE-ST-80	2 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 80km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 302	9004FX-SC	4 100BaseFX Multimode SC Bağlantı, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 303	9004FX-ST	4 100BaseFX Multimode ST Bağlantı, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 304	9004FXE-SC-15	4 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 15km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 305	9004FXE-ST-15	4 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 15km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 306	9004FXE-SC-40	4 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 40km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 307	9004FXE-ST-40	4 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 40km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 308	9004FXE-SC-80	4 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 80km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 309	9004FXE-ST-80	4 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 80km, Genişleme Modülü		Sorunuz
608 310	9006TX	6 Port 10/100BaseTX Genişleme Modülü		Sorunuz
608 312	NTSFP-SX	1000BaseSX Multimode SFP Mini-GBIC Transceiver (LC Bağlantı, 550m)		Sorunuz
608 313	NTSFP-LX-10	1000BaseLX Singlemode SFP Mini-GBIC Transceiver (LC Bağlantı, 10km)		Sorunuz
608 314	NTSFP-LX-40	1000BaseLX Singlemode SFP Mini-GBIC Transceiver (LC Bağlantı, 40km)		Sorunuz
608 315	NTSFP-LX-70	1000BaseLX Singlemode SFP Mini-GBIC Transceiver (LC Bağlantı, 70km)		Sorunuz
608 287	9000-PM	9000 Yüzey Montaj Aparatı		Sorunuz
608 288	9000-UTA107	9000 DIN Raya Montaj Aparatı (9000BP ürünü kutusunda bir adet mevcuttur, daha sağlam bir montaj için 2 tane daha kullanılır.)		Sorunuz

GÜÇ KAYNAKLARI - MONOFAZE				
610003	DRA05	24V DC - 200mA	1	48.00
610007	DRA10	24V DC - 400mA	1	55.00
610011	DRA18	24V DC - 750mA	1	60.00
610014	DRA30	24V DC - 1,25A	1	80.00
610018	DRA60	24V DC - 2,5A	1	100.00
610021	DRA120	24V DC - 5A	1	140.00
610023	DRA240	24V DC - 10A	1	225.00
610025	DRA480	24V DC - 20A	1	375.00



PCT 3



BDK 1



BDK 1-2



PP1



RA1



PK1



PK2

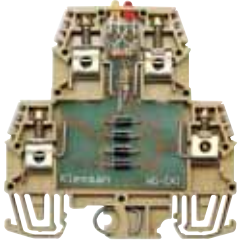
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ		PCT SERİSİ	Pin Aralığı: 5.08 mm.	CE
095 022	PCT 2	1,5 mm ²	2 Kutuplu	100 0.47
095 032	PCT 3	1,5 mm ²	3 Kutuplu	100 0.70

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ		BDK 1 SERİSİ	Pin Aralığı: 5.08 mm.	CE
090 117	BDK1	2,5 mm ²	1'li Nihayet Plakasız	100 0.31
090 127	BDK1/2	2,5 mm ²	2'li Nihayet Plakalı	100 0.63
090 137	BDK1/3	2,5 mm ²	3'lü Nihayet Plakalı	100 0.84
090 147	BDK1/4	2,5 mm ²	4'lü Nihayet Plakalı	100 1.01
090 157	BDK1/5	2,5 mm ²	5'li Nihayet Plakalı	50 1.25
090 167	BDK1/6	2,5 mm ²	6'lı Nihayet Plakalı	50 1.50
090 177	BDK1/7	2,5 mm ²	7'li Nihayet Plakalı	50 1.70
090 187	BDK1/8	2,5 mm ²	8'li Nihayet Plakalı	50 1.94
090 197	BDK1/9	2,5 mm ²	9'lu Nihayet Plakalı	25 2.21
090 207	BDK1/10	2,5 mm ²	10'lu Nihayet Plakalı	25 2.43

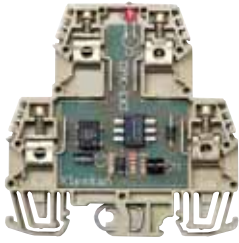
BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ		BDK 1-2 SERİSİ	Pin Aralığı: 5.08 mm.	CE
090 517	BDK1-2	2,5 mm ²	1'li Nihayet Plakasız	100 0.80
090 527	BDK1-2/2	2,5 mm ²	2'li Nihayet Plakalı	50 1.26
090 537	BDK1-2/3	2,5 mm ²	3'lü Nihayet Plakalı	50 2.00
090 547	BDK1-2/4	2,5 mm ²	4'lü Nihayet Plakalı	50 2.55
090 557	BDK1-2/5	2,5 mm ²	5'li Nihayet Plakalı	25 3.12
090 567	BDK1-2/6	2,5 mm ²	6'lı Nihayet Plakalı	25 3.64
090 577	BDK1-2/7	2,5 mm ²	7'li Nihayet Plakalı	25 4.15
090 587	BDK1-2/8	2,5 mm ²	8'li Nihayet Plakalı	25 4.66
090 597	BDK1-2/9	2,5 mm ²	9'lu Nihayet Plakalı	10 5.33
090 607	BDK1-2/10	2,5 mm ²	10'lu Nihayet Plakalı	10 5.87
090 667	BDK1-2/16	2,5 mm ²	16'lı Nihayet Plakalı	10 8.92

BDK SERİSİ AYIRMA VE NİHAYET PLAKALARI				CE
091 017	NPP/BDK1	Nihayet Plakası BDK1 için	100	0.17
091 027	APP/BDK1	Ayırma Plakası BDK1-2 için	100	0.19
091 037	NPP/BDK1-2	Nihayet Plakası BDK1-2 için	100	0.35
091 047	APP/BDK1-2	Ayırma Plakası BDK1-2 için	100	0.41

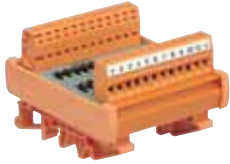
BASKILI DEVRE MONTAJ MALZEMELERİ				CE
250 107	RA1	Ray adaptörü	20	1.86
250 117	PP1	Montaj Profili (73mm)	1m	19.47
250 207	PK1	Kulaksız Yan Kapak	20	1.13
250 217	PK2	Kulaklı Yan Kapak	20	1.31



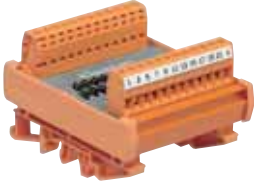
WG-EKİ



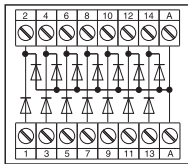
OPK-EKİ



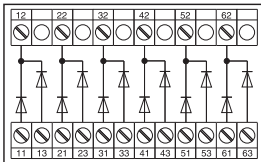
DM



LTM

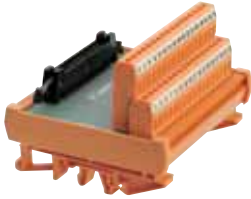


LTM 7-A-S



LTM 6-S

SİP NO.	TİP	KESİT (mm ²)	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
ELEKTRONİK KLEMENSLER					CE
110 010	WG-EKİ		TERS AKIM KORUMA MODÜLÜ	20	6.00
110 030	WG-EKİ		BOBİN TERS AKIM KOR. MODÜLÜ	20	6.00
110 040	WG-EKİ		BOBİN TERS AKIM KOR. MODÜLÜ	20	6.00
110 050	WG-EKİ		LAMBA TEST MODÜLÜ	20	6.00
110 060	WG-EKİ		LAMBA TEST MODÜLÜ	20	6.00
110 070	WG-EKİ		TERS AKIM KORUMA MODÜLÜ	20	6.00
110 080	WG-EKİ		TERS AKIM KORUMA MODÜLÜ	20	6.00
110 090	WG-EKİ		LAMBA TEST MODÜLÜ	20	6.34
110 100	WG-EKİ		LAMBA TEST MODÜLÜ	20	6.34
110 110	WG-EKİ		LAMBA TEST MODÜLÜ	20	6.34
110 120	WG-EKİ		LAMBA TEST MODÜLÜ 24VDC	20	6.34
110 130	WG-EKİ		LAMBA TEST MODÜLÜ 24VDC	20	6.34
110 140	WG-EKİ		GERİLİM GÖSTERGESİ 24VDC	20	6.34
110 170	WG-EKİ		GERİLİM GÖSTERGESİ 24VDC	20	6.34
110 200	WG-EKİ		GERİLİM GÖS. TERS AKIM BOŞAL. 24VDC	20	7.30
110 210	WG-EKİ		GERİLİM GÖS. TERS AKIM BOŞAL. 24VDC	20	7.30
110 220	WG-EKİ		AŞIRI GERİLİM KORUMA 30V	20	6.34
110 240	WG-EKİ		AŞIRI GERİLİM KORUMA 75V	20	6.34
110 250	WG-EKİ		AŞIRI GERİLİM KORUMA 130V	20	6.34
110 260	WG-EKİ		AŞIRI GERİLİM KORUMA 275V	20	6.34
110 270	WG-EKİ		GERİLİM GÖSTERGESİ 24VAC	20	6.50
110 290	WG-EKİ		GERİLİM GÖSTERGESİ 110VAC	20	6.50
110 310	WG-EKİ		GERİLİM GÖS. - DOĞRULTMA 24VAC	20	8.20
110 320	WG-EKİ		GERİLİM GÖS. - DOĞRULTMA 110VAC	20	8.20
110 330	WG-EKİ		GERİLİM GÖS. - DOĞRULTMA 220VAC	20	8.20
110 340	WG-EKİ		AKIM GÖSTERGESİ	20	8.20
110 350	WG-EKİ		DOĞRU AKIM VE GER.GÖS. 24VDC	20	8.55
110 390	WG-EKİ		BOŞ KLEMENS	20	5.15
111 010	NPP/WG-EKİ		NİHAYET PLAKASI WG/EKİ için	20	1.08
OPTO - COUPLER DEVRELİ KLEMENSLER					CE
112 010	OPK-EKİ	5VDC		20	11.31
112 210	OPK-EKİ	24VDC		20	11.26
112 220	OPK-EKİ	24VAC/DC		20	12.27
112 520	OPK-EKİ	110VAC		20	13.09
112 620	OPK-EKİ	220VAC		20	13.09
DİOD MODÜLÜ					CE
113 060	DM 6-S	6 Diodlu		3	19.12
113 080	DM 8-S	8 Diodlu		3	21.95
113 120	DM 12-S	12 Diodlu		2	29.52
113 141	DM 14A-S	14 Diodlu Anot Köprülü		3	23.97
113 142	DM 14K-S	14 Diodlu Katot Köprülü		3	23.97
113 221	DM 22A-S	22 Diodlu Anot Köprülü		2	35.01
113 222	DM 22K-S	22 Diodlu Katot Köprülü		2	35.01
LAMBA TEST MODÜLÜ					CE
114 040	LTM 4-S	4 Diodlu		3	21.03
114 060	LTM 6-S	6 Diodlu		2	28.48
114 071	LTM 7 A-S	7 Diodlu Anot Köprülü		3	23.97
114 111	LTM 11 A-S	11 Diodlu Anot Köprülü		2	32.00



FKM



RM-T



RM-T2



RMG-2

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
YASSI KABLO MODÜLÜ				CE
116 010	FKM 10	10 Kutuplu	1	24.91
116 014	FKM 14	14 Kutuplu	1	29.17
116 016	FKM 16	16 Kutuplu	1	32.03
116 020	FKM 20	20 Kutuplu	1	38.12
116 026	FKM 26	26 Kutuplu	1	50.82
116 034	FKM 34	34 Kutuplu	1	60.48
116 040	FKM 40	40 Kutuplu	1	70.07
116 050	FKM 50	50 Kutuplu	1	82.41
116 060	FKM 60	60 Kutuplu	1	100.25
116 064	FKM 64	64 Kutuplu	1	107.68

TEKLİ RÖLE MODÜLÜ		BİR ENVERSÖR KONTAKLI	CE	
130 111	RM-T	12VDC (N/O) Kırmızı Ledli	5	18.63
130 131	RM-T	12VDC (N/C) Kırmızı Ledli	5	18.63
130 151	RM-T	12VDC (C/O) Kırmızı Ledli	5	18.63
130 211	RM-T	24VDC (N/O) Kırmızı Ledli	5	17.42
130 221	RM-T	24VAC/DC ((N/O) Kırmızı Ledli	5	18.12
130 231	RM-T	24VDC (N/C) Kırmızı Ledli	5	18.12
130 241	RM-T	24VAC/DC (N/C) Kırmızı Ledli	5	18.12
130 251	RM-T	24VDC (C/O) Kırmızı Ledli	5	18.63
130 261	RM-T	24VAC/DC (C/O) Kırmızı Ledli	5	19.27
130 511	RM-T	110VDC (N/O) Kırmızı Ledli	5	29.00
130 521	RM-T	110VAC/DC (N/O) Kırmızı Ledli	5	29.00
130 531	RM-T	110VDC (N/C) Kırmızı Ledli	5	29.00
130 541	RM-T	110VAC/DC (N/C) Kırmızı Ledli	5	29.00
130 551	RM-T	110VDC (C/O) Kırmızı Ledli	5	29.00
130 561	RM-T	110VAC/DC (C/O) Kırmızı Ledli	5	29.00
130 621	RM-T	220VAC/DC (N/O) Kırmızı Ledli	5	29.00
130 641	RM-T	220VAC/DC (N/C) Kırmızı Ledli	5	29.00
130 661	RM-T	220VAC/DC (C/O) Kırmızı Ledli	5	29.00

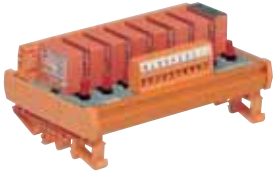
TEKLİ RÖLE MODÜLÜ		İKİ ENVERSÖR KONTAKLI	CE	
133 111	RM-T2	12VDC Lehim Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	20.00
133 112	RM-T2	12VDC Soket Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	22.00
133 211	RM-T2	24VDC Lehim Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	20.00
133 212	RM-T2	24VDC Soket Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	22.00
133 221	RM-T2	24VAC/DC Lehim Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	22.00
133 222	RM-T2	24VAC/DC Soket Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	24.00
133 511	RM-T2	110VDC Lehim Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	30.00
133 512	RM-T2	110VDC Soket Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	35.00
133 521	RM-T2	110VAC/DC Lehim Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	32.00
133 522	RM-T2	110VAC/DC Soket Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	37.00
133 531	RM-T2	110VAC Lehim Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	32.00
133 532	RM-T2	110VAC Soket Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	37.00
133 631	RM-T2	220VAC Lehim Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	28.00
133 632	RM-T2	200VAC Soket Bağlantılı-Kırmızı Ledli	5	32.00

GRUP RÖLE MODÜLLERİ 2'Lİ		CE		
142 211	RMG-2	8A 24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	38.57
142 212	RMG-2	8A 24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	50.13
142 221	RMG-2	8A 24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	38.45
142 222	RMG-2	8A 24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	50.20
142 231	RMG-2	8A 24VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	39.46
142 232	RMG-2	8A 24VAC/DC Soket Bağlantılı	1	51.15
142 511	RMG-2	8A 110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	61.32
142 512	RMG-2	8A 110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	72.93
142 521	RMG-2	8A 110VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	61.32
142 522	RMG-2	8A 110VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	72.93
142 531	RMG-2	8A 110VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	62.65
142 532	RMG-2	8A 110VAC/DC Soket Bağlantılı	1	74.28
142 631	RMG-2	8A 220VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	62.65
142 632	RMG-2	8A 220VAC/DC Soket Bağlantılı	1	74.33



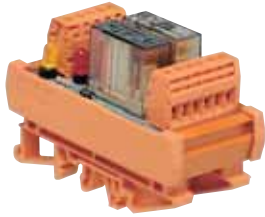
RMG-4

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
GRUP RÖLE MODÜLLERİ 4'LÜ				CE
144 211	RMG-4	8A 24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	65.63
144 212	RMG-4	8A 24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	89.02
144 221	RMG-4	8A 24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	65.63
144 222	RMG-4	8A 24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	89.02
144 231	RMG-4	8A 24VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	67.80
144 232	RMG-4	8A 24VAC/DC Soket Bağlantılı	1	91.11
144 511	RMG-4	8A 110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	111.30
144 512	RMG-4	8A 110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	134.81
144 521	RMG-4	8A 110VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	111.50
144 522	RMG-4	8A 110VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	134.81
144 531	RMG-4	8A 110VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	114.10
144 532	RMG-4	8A 110VAC/DC Soket Bağlantılı	1	137.35
144 631	RMG-4	8A 220VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	114.43
144 632	RMG-4	8A 220VAC/DC Soket Bağlantılı	1	137.67



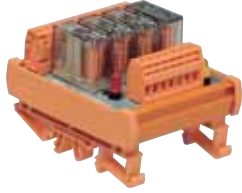
RMG-8

GRUP RÖLE MODÜLLERİ 8'Lİ				CE
148 211	RMG-8	8A 24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	117.66
148 212	RMG-8	8A 24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	164.22
148 221	RMG-8	8A 24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	117.66
148 222	RMG-8	8A 24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	164.22
148 231	RMG-8	8A 24VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	122.17
148 232	RMG-8	8A 24VAC/DC Soket Bağlantılı	1	168.80
148 511	RMG-8	8A 110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	209.64
148 512	RMG-8	8A 110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	256.27
148 521	RMG-8	8A 110VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	209.64
148 522	RMG-8	8A 110VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	256.27
148 531	RMG-8	8A 110VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	214.72
148 532	RMG-8	8A 110VAC/DC Soket Bağlantılı	1	261.22
148 631	RMG-8	8A 220VAC/DC Lehim Bağlantılı	1	214.86
148 632	RMG-8	8A 220VAC/DC Soket Bağlantılı	1	261.47



RMG-2

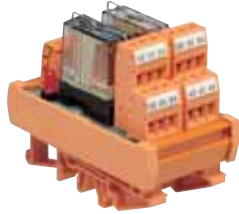
GRUP RÖLE MODÜLLERİ 2'Lİ				CE
152 111	RMG-2	12A 12VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	38.70
152 112	RMG-2	12A 12VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	48.67
152 121	RMG-2	12A 12VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	38.70
152 122	RMG-2	12A 12VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	48.67
152 211	RMG-2	12A 24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	38.70
152 212	RMG-2	12A 24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	48.67
152 221	RMG-2	12A 24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	38.70
152 222	RMG-2	12A 24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	48.67
152 231	RMG-2	12A 24VAC Lehim Bağlantılı	1	73.89
152 232	RMG-2	12A 24VAC Soket Bağlantılı	1	83.99
152 511	RMG-2	12A 110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	73.13
152 512	RMG-2	12A 110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	83.35
152 521	RMG-2	12A 110VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	73.13
152 522	RMG-2	12A 110VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	83.35
152 531	RMG-2	12A 110VAC Lehim Bağlantılı	1	73.89
152 532	RMG-2	12A 110VAC Soket Bağlantılı	1	84.81
152 631	RMG-2	12A 220VAC Lehim Bağlantılı	1	87.23
152 632	RMG-2	12A 220VAC Soket Bağlantılı	1	97.33



RMG-4



RMG-8

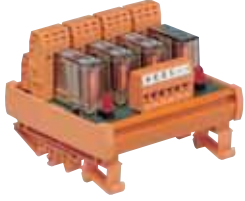


RMG2-2

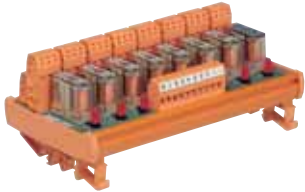
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
GRUP RÖLE MODÜLLERİ 4'LÜ				CE
154 111	RMG-4	12A 12VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	65.51
154 112	RMG-4	12A 12VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	85.39
154 121	RMG-4	12A 12VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	65.51
154 122	RMG-4	12A 12VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	74.72
154 211	RMG-4	12A 24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	65.51
154 212	RMG-4	12A 24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	85.39
154 221	RMG-4	12A 24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	65.51
154 222	RMG-4	12A 24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	85.39
154 231	RMG-4	12A 24VAC Lehim Bağlantılı	1	133.41
154 232	RMG-4	12A 24VAC Soket Bağlantılı	1	153.49
154 511	RMG-4	12A 110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	134.81
154 512	RMG-4	12A 110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	154.75
154 521	RMG-4	12A 110VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	134.81
154 522	RMG-4	12A 110VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	154.75
154 531	RMG-4	12A 110VAC Lehim Bağlantılı	1	136.78
154 532	RMG-4	12A 110VAC Soket Bağlantılı	1	156.85
154 631	RMG-4	12A 220VAC Lehim Bağlantılı	1	145.23
154 632	RMG-4	12A 220VAC Soket Bağlantılı	1	165.30

GRUP RÖLE MODÜLLER 8'Lİ				CE
158 111	RMG-8	12A 12VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	116.97
158 112	RMG-8	12A 12VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	156.92
158 121	RMG-8	12A 12VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	116.97
158 122	RMG-8	12A 12VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	156.92
158 211	RMG-8	12A 24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	116.97
158 212	RMG-8	12A 24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	156.92
158 221	RMG-8	12A 24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	116.97
158 222	RMG-8	12A 24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	156.92
158 231	RMG-8	12A 24VAC Lehim Bağlantılı	1	260.53
158 232	RMG-8	12A 24VAC Soket Bağlantılı	1	300.43
158 511	RMG-8	12A 110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	255.70
158 512	RMG-8	12A 110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	295.60
158 521	RMG-8	12A 110VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	255.70
158 522	RMG-8	12A 110VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	295.60
158 531	RMG-8	12A 110VAC Lehim Bağlantılı	1	314.27
158 532	RMG-8	12A 110VAC Soket Bağlantılı	1	354.16
158 631	RMG-8	12A 220VAC Lehim Bağlantılı	1	277.61
158 632	RMG-8	12A 220VAC Soket Bağlantılı	1	317.51

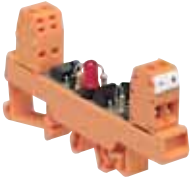
ÇİFT KONTAKLI GRUP RÖLE MODÜLÜ 2'Lİ				CE
182 211	RMG2-2	24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	47.22
182 212	RMG2-2	24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	57.18
182 221	RMG2-2	24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	47.22
182 222	RMG2-2	24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	57.18
182 231	RMG2-2	24VAC Lehim Bağlantılı	1	73.32
182 232	RMG2-2	24VAC Soket Bağlantılı	1	83.35
182 511	RMG2-2	110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	74.78
182 512	RMG2-2	110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	84.81
182 521	RMG2-2	110VDC Lehim Bağlantılı	1	74.78
182 522	RMG2-2	110VDC Soket Bağlantılı	1	84.81
182 531	RMG2-2	110VAC Lehim Bağlantılı	1	92.00
182 532	RMG2-2	110VAC Soket Bağlantılı	1	101.84
182 631	RMG2-2	220VAC Lehim Bağlantılı	1	87.36
182 632	RMG2-2	220VAC Soket Bağlantılı	1	97.27



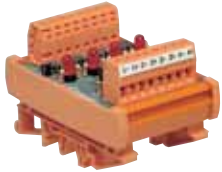
RMG2-4



RMG2-8



OPK-1



OPK-4

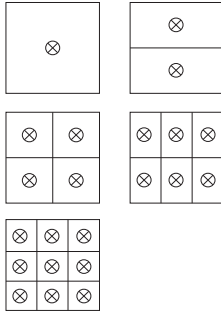
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
ÇİFT KONTAKLI GRUP RÖLE MODÜLÜ 4'LÜ				CE
184 211	RMG2-4	24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	82.41
184 212	RMG2-4	24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	102.41
184 221	RMG2-4	24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	82.41
184 222	RMG2-4	24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	102.41
184 231	RMG2-4	24VAC Lehim Bağlantılı	1	134.88
184 232	RMG2-4	24VAC Soket Bağlantılı	1	154.95
184 511	RMG2-4	110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	137.60
184 512	RMG2-4	110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	157.55
184 521	RMG2-4	110VDC Lehim Bağlantılı	1	137.60
184 522	RMG2-4	110VDC Soket Bağlantılı	1	157.55
184 531	RMG2-4	110VAC Lehim Bağlantılı	1	171.59
184 532	RMG2-4	110VAC Soket Bağlantılı	1	191.67
184 631	RMG2-4	220VAC Lehim Bağlantılı	1	171.59
184 632	RMG2-4	220VAC Soket Bağlantılı	1	191.67
ÇİFT KONTAKLI GRUP RÖLE MODÜLÜ 8'Lİ				CE
188 211	RMG2-8	24VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	149.87
188 212	RMG2-8	24VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	189.70
188 221	RMG2-8	24VDC Lehim Bağlantılı (- Tetikleme)	1	149.87
188 222	RMG2-8	24VDC Soket Bağlantılı (- Tetikleme)	1	189.70
188 231	RMG2-8	24VAC Lehim Bağlantılı	1	259.57
188 232	RMG2-8	24VAC Soket Bağlantılı	1	299.47
188 511	RMG2-8	110VDC Lehim Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	260.21
188 512	RMG2-8	110VDC Soket Bağlantılı (+ Tetikleme)	1	300.17
188 521	RMG2-8	110VDC Lehim Bağlantılı	1	260.21
188 522	RMG2-8	110VDC Soket Bağlantılı	1	300.17
188 531	RMG2-8	110VAC Lehim Bağlantılı	1	328.31
188 532	RMG2-8	110VAC Soket Bağlantılı	1	368.20
188 631	RMG2-8	220VAC Lehim Bağlantılı	1	309.70
188 632	RMG2-8	220VAC Soket Bağlantılı	1	349.65
OPTO - COUPLER MODÜLÜ TEK Lİ				CE
221 011	OPK-1	5VDC	1	11.62
221 012	OPK-1	5VDC	1	12.48
221 111	OPK-1	12VDC	1	11.62
221 112	OPK-1	12VDC	1	12.48
221 221	OPK-1	24VAC/DC	1	12.37
221 222	OPK-1	24VAC/DC	1	13.29
221 521	OPK-1	110VAC/DC	1	12.37
221 522	OPK-1	110VAC/DC	1	13.29
221 621	OPK-1	220VAC/DC	1	12.37
221 622	OPK-1	220VAC/DC	1	13.29
OPTO - COUPLER MODÜLÜ 4'LÜ				CE
224 011	OPK-4	5VDC	1	36.00
224 012	OPK-4	5VDC	1	36.00
224 111	OPK-4	12VDC	1	36.00
224 112	OPK-4	12VDC	1	36.00
224 221	OPK-4	24VAC/DC	1	39.50
224 521	OPK-4	110VAC/DC	1	39.50
224 621	OPK-4	220VAC/DC	1	39.50



LSK 1



LSK 2



SİP NO.	TİP	ÇAĞKLAMA	AMB. Ad.	FİYAT TL /Ad.
SİNYAL KUTULARI	LSK SERİSİ			CE
582 010	LSK 1	72x72 1'li 24 VAC/DC Ledli	1	90.00
582 011	LSK 1	72x72 1'li 110 V AC Ledli	1	90.00
582 012	LSK 1	72x72 1'li 220 V AC Ledli	1	90.00
583 013	LSK 2	96x96 1'li 24 VAC/DC Ledli	1	85.00
583 014	LSK 2	96x96 1'li 110 V AC Ledli	1	85.00
583 015	LSK 2	96x96 1'li 220 V AC Ledli	1	85.00
582 021	LSK 1	72x72 2'li 24 VAC/DC Ledli (Ortak Nötr)	1	95.00
582 023	LSK 1	72x72 2'li 110 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	95.00
582 025	LSK 1	72x72 2'li 220 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	95.00
583 021	LSK 2	96x96 2'li 24 VAC/DC Ledli (Ortak Nötr)	1	88.00
583 023	LSK 2	96x96 2'li 110 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	88.00
583 025	LSK 2	96x96 2'li 220 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	88.00
582 041	LSK 1	72x72 4'lü 24 VAC/DC Ledli (Ortak Nötr)	1	100.00
582 043	LSK 1	72x72 4'lü 110 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	100.00
582 045	LSK 1	72x72 4'lü 220 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	100.00
583 041	LSK 2	96x96 4'lü 24 VAC/DC Ledli (Ortak Nötr)	1	88.00
583 043	LSK 2	96x96 4'lü 110 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	88.00
583 045	LSK 2	96x96 4'lü 220 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	88.00
583 061	LSK 2	96x96 6'li 24 VAC/DC Ledli (Ortak Nötr)	1	92.00
583 063	LSK 2	96x96 6'li 110 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	92.00
583 065	LSK 2	96x96 6'li 220 V AC Ledli (Ortak Nötr)	1	92.00
583 091	LSK 2	96x96 9'lu 24 VAC/DC Ledli	1	100.00
583 093	LSK 2	96x96 9'lu 110 V AC Ledli	1	100.00
583 095	LSK 2	96x96 9'lu 220 V AC Ledli	1	115.00

ADANA BÖLGESİ

ÇAĞDAŞ OTOMASYON

ADANA

Tel: 0 (322) 359 81 85

Fax: 0 (322) 359 36 39

ÖZTEKNİK ELEKTRİK

ADANA

Tel: 0 (322) 351 40 10

Fax: 0 (322) 351 29 99

ANEL ELEKTROTEKNİK

GAZİANTEP

Tel: 0 (342) 220 54 60

Fax: 0 (342) 230 40 89

GEYLANİ ELEKTRİK

GAZİANTEP

Tel: 0 (342) 215 30 60

Fax: 0 (342) 215 30 64

BOZDOĞAN ELEKTRİK

HATAY

Tel: 0 (326) 616 06 66

Fax: 0 (326) 616 64 73

YUVAM ELEKTRİK

MALATYA

Tel: 0 (422) 321 79 52

Fax: 0 (422) 323 55 97

DOĞUŞ ELEKTRİK

MERSİN

Tel: 0 (324) 337 29 43

Fax: 0 (324) 337 29 46

ER ELEKTRİK

MERSİN

Tel: 0 (324) 226 36 37

Fax: 0 (324) 226 36 36

ANKARA BÖLGESİ

EMOKON ELEKTRİK

ANKARA

Tel: 0 (312) 354 50 07

Fax: 0 (312) 354 50 17

EMOSAN ELEKTRİK

ANKARA

Tel: 0 (312) 354 66 07

Fax: 0 (312) 354 48 99

ERS ELEKTRİK

ANKARA

Tel: 0 (312) 472 53 53

Fax: 0 (312) 472 64 57

BEST ELEKTRİK

KAYSERİ

Tel: 0 (352) 336 79 19

Fax: 0 (352) 336 81 51

TAMGÜÇ ELEKTRİK

KAYSERİ

Tel: 0 (352) 336 35 32

Fax: 0 (352) 336 20 23

KONYA ELMAK ELEKTRİK

KONYA

Tel: 0 (332) 345 18 11

Fax: 0 (332) 345 18 14

KONYA ENERJİ ELEKTRİK

KONYA

Tel: 0 (332) 345 09 00

Fax: 0 (332) 345 09 09

ÖZKONYA ENERJİ

KONYA

Tel: 0 (332) 350 15 20

Fax: 0 (332) 350 27 77

BURSA BÖLGESİ

EMSAN ELEKTRİK

BURSA

Tel: 0 (224) 441 61 81

Fax: 0 (224) 441 23 36

R.Ö. ÖZTÜRK ELEKTRİK

BURSA

Tel: 0 (224) 443 43 25

Fax: 0 (224) 443 41 63

BÜYÜK ALPLER ELEKTRİK

ESKİŞEHİR

Tel: 0 (222) 234 31 26

Fax: 0 (222) 231 90 29

KIRAÇ ELEKTRİK

ESKİŞEHİR

Tel: 0 (222) 221 91 70

Fax: 0 (222) 234 81 07

İSTANBUL BÖLGESİ

CEYLAN OTOMASYON

GEBZE

Tel: 0 (262) 646 20 52

Fax: 0 (262) 646 28 21

ANKA MÜHENDİSLİK

İSTANBUL

Tel: 0 (212) 222 00 61

Fax: 0 (212) 222 01 70

ENKOSİS ELEKTRİK

İSTANBUL

Tel: 0 (212) 210 55 25

Fax: 0 (212) 210 53 06

ÖZGÜL ELEKTRİK

İSTANBUL - TOPKAPI

Tel: 0 (212) 482 38 18

Fax: 0 (212) 482 38 21

SİMTAŞ ELEKTRİK

İSTANBUL - TOPKAPI

Tel: 0 (212) 482 40 55

Fax: 0 (212) 482 40 90

TİM OTOMASYON

İSTANBUL - OKMEYDANI

Tel: 0 (212) 210 17 10

Fax: 0 (212) 221 72 37

EGEMEN ELEKTRİK

KOCAELİ

Tel: 0 (262) 323 47 75

Fax: 0 (262) 325 51 68

ELPİM ELEKTRİK

SAKARYA

Tel: 0 (264) 276 00 83

Fax: 0 (264) 275 19 00

KARADENİZ

ELEKTRO MARKET

TRABZON

Tel: 0 (462) 325 77 05

Fax: 0 (462) 325 91 81

İZMİR BÖLGESİ

ATAK OTOMASYON

İZMİR

Tel: 0 (232) 469 96 37

Fax: 0 (232) 469 71 26

BATISAN ELEKTRİK

İZMİR

Tel: 0 (232) 469 10 78

Fax: 0 (232) 458 38 22

DENEYİM ELEKTRİK

İZMİR

Tel: 0 (232) 469 22 01

Fax: 0 (232) 469 31 82

HAKSAT ELEKTRİK

ANTALYA

Tel: 0 (242) 241 50 78

Fax: 0 (242) 345 59 85

UZMAN ELEKTRİK

MANAVGAT - ANTALYA

Tel: 0 (242) 742 16 42

Fax: 0 (242) 742 17 02

YGK MÜHENDİSLİK

ANTALYA

Tel: 0 (242) 344 13 65

Fax: 0 (242) 344 14 94

HİSAR ELEKTRİK

DENİZLİ

Tel: 0 (258) 263 33 55

Fax: 0 (258) 261 38 44

MATEK OTOMASYON

DENİZLİ

Tel: 0 (258) 263 03 13

Fax: 0 (258) 263 14 08

ÖNEMLİ NOTLAR

- Fiyatlara K.D.V. dahil değildir.
- Teslim anındaki fiyatlar geçerlidir.
- Önceden haber vermeksizin fiyat değiştirme hakkımız saklıdır.
- Sevkiyatlar standart ambalaja göre yapılır.
- İade kabul edilmez.
- Ürünlerimizde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- İçeride görülen resim ve teknik değerler genel bilgi amaçlıdır.
- Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen satış birimimizle temasa geçiniz.
- Her türlü soru ve önerileriniz için;

Ticaret Müdürlüğü

Tel: 0 (212) 222 52 00

Fax : 0 (212) 222 66 55

www.klemsanotomasyon.com**İSTEK FORMU**

Firmamızdan istediğiniz tüm bilgiler için bu formu doldurup adresimize postalamanız veya
0 (212) 222 66 55 numaraya fakslamanız rica olunur.

İsim

Faaliyet Alanı

Firma

Telefon

Görev

Faks

Adres

İstenen

Katalog ☐Fiyat Listesi ☐

Kullandığınız Otomasyon Ürünleri

Notlar

REMO-Q'da fark kVAr...



- Dinamik kademe izleme yöntemi ile, sistem içerisindeki kademe (kondansatör) güçlerini sürekli izler. Bu sayede kondansatör güçlerini doğru ve hassas olarak kompanzasyona dahil eder. Ayrıca bozuk kademeleri belirleyerek, kullanıcıya bilgi verir.
- Kompanzasyon için çok kritik olan 'Ck' değerini otomatik olarak hesaplar. 'Ck' değerini hesaplarken sistemdeki kondansatör güçlerinin aşınmalarını ve değişimlerini göz önüne alır. Bu sayede daha hassas ve daha doğru bir kompanzasyona olanak tanır.
 - Sayaç ilk değerleri girilerek; sayaç takibine olanak tanır.
- RS485 opsiyonu sayesinde, Scada sistemlerine kolay bir şekilde veri transferine olanak tanır.
- Kullanıcı sistemlerine ait tüm ölçümleri, arşiv verilerini, alarm ve olayları çok kullanıcıli WEB ortamına taşıyarak, kompanzasyona ait tüm bilgileri uzaktan izleyebilmeye olanak tanır.
- Uzaktan erişim ile konfigürasyon yükleme ve yüklenen konfigürasyonu izleme sayesinde teknik servis hizmetlerini asgariye indirmektir.



Klemmsan
otomasyon/automation

SBM Teknoloji Ürünleri Satış ve Pazarlama A.Ş.

Perpa A Blok K. 2 9/41 Okmeydanı - İSTANBUL
Kemalpaşa Yolu 3. Km. Kemalpaşa - İZMİR

www.klemmsanotomasyon.com

Tel: (212) 222 52 00

Tel: (232) 877 08 00

Fax: (212) 222 66 55

Fax: (232) 877 08 06