

**GÜRBÜZOĞLU ELEKTRONİK
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Merkez: Çamlıtepe Cad.
No: 297 / 3 - 4
Siteler / ANKARA
Tel: (0312) 350 39 00
Fax: (0312) 351 11 17

Şube: Topçular Kışla Cad. No:89/A
Apek Üretmen İş Merkezi
A Blok No:223
Rami / İSTANBUL
Tel: (0212) 567 72 20

Yetkili Bayi:

OCAK 2010

AR2 SERİSİ PLC / AKILLI RÖLELER

Cihaz Kodu	Cihaz Tipi	Besleme Gerilimi	LCD Panel	LED Panel	Sayısal Girişler	Analog Girişler	Sayısal Çıkışlar	Gerçek Zaman Saati	FİYAT
AR2-A-24VDC-14D	CPU	24Vdc	VAR	---	14	---	10xRöle	---	220 TL
AR2-A-24VDC-14D-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	14	---	10xRöle	VAR	235 TL
AR2-A-24VDC-14D-TR	CPU	24Vdc	VAR	---	14	---	10xTransistör	---	220 TL
AR2-A-24VDC-14D-TR-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	14	---	10xTransistör	VAR	235 TL
AR2-A-24VDC-12D2A	CPU	24Vdc	VAR	---	12	2	10xRöle	---	220 TL
AR2-A-24VDC-12D2A-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	12	2	10xRöle	VAR	235 TL
AR2-A-24VDC-12D2A-TR	CPU	24Vdc	VAR	---	12	2	10xTransistör	---	220 TL
AR2-A-24VDC-12D2A-TR-RTC	CPU	24Vdc	VAR	---	12	2	10xTransistör	VAR	235 TL
AR2-A-230VAC-14D	CPU	230Vac	VAR	---	14	---	10xRöle	---	220 TL
AR2-A-230VAC-14D-RTC	CPU	230Vac	VAR	---	14	---	10xRöle	VAR	235 TL
AR2-A-230VAC-12D2A	CPU	230Vac	VAR	---	12	2	10xRöle	---	220 TL
AR2-A-230VAC-12D2A-RTC	CPU	230Vac	VAR	---	12	2	10xRöle	VAR	235 TL
AR2-S-24VDC-14D	CPU	24Vdc	---	VAR	14		10xRöle	---	210 TL
AR2-S-24VDC-14D-TR	CPU	24Vdc	---	VAR	14		10xTransistör	---	210 TL
AR2-S-24VDC-12D2A	CPU	24Vdc	---	VAR	12	2	10xRöle	---	210 TL
AR2-S-24VDC-12D2A-TR	CPU	24Vdc	---	VAR	12	2	10xTransistör	---	210 TL
AR2-S-230VAC-14D	CPU	230Vac	---	VAR	14		10xRöle	---	210 TL
AR2-S-230VAC-12D2A	CPU	230Vac	---	VAR	12	2	10xRöle	---	210 TL
AR2-G1-24VDC-14D	Genişleme	24Vdc	---	VAR	14		10xRöle	---	172 TL
AR2-G1-24VDC-14D-TR	Genişleme	24Vdc	---	VAR	14		10xTransistör	---	172 TL
AR2-G1-24VDC-12D2A	Genişleme	24Vdc	---	VAR	12	2	10xRöle	---	172 TL
AR2-G1-24VDC-12D2A-TR	Genişleme	24Vdc	---	VAR	12	2	10xTransistör	---	172 TL
AR2-G1-230VAC-14D	Genişleme	230Vac	---	VAR	14		10xRöle	---	172 TL
AR2-G1-230VAC-12D2A	Genişleme	230Vac	---	VAR	12	2	10xRöle	---	172 TL

Not: Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre ıskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.

AR1 SERİSİ PLC / AKILLI RÖLELER

MODEL	AÇIKLAMALAR	EBAD (mm)	FİYAT
AR1-A-24VDC	12 girişli/8 röle çıkışlı, 2x16 LCD göstergeli, 24VDC, RS-232 arayüzü ile yazılım aktarma, Ladder Logic ile programlanabilir PLC/Akıllı röle	105x86	172 TL
AR1-A-230VAC	12 girişli/8 röle çıkışlı, 2x16 LCD göstergeli, 230VAC, RS-232 arayüzü ile yazılım aktarma, Ladder Logic ile programlanabilir PLC/Akıllı röle	105x86	172 TL

AR1 / AR2 SERİSİ AKSESUARLAR

MODEL	AÇIKLAMALAR	EBAD (mm)	FİYAT
AR1 CD	AR1-A i programlamak için kullanılan GEMO Ladder Editor ve kullanıcı kılavuzunu içerir. GEMO Ladder Editor ve kullanıcı kılavuzunu "www.gemo.com.tr"den ücretsiz olarak temin edebilirsiniz.		4 TL
AR1-RS232-A Kablosu	AR1 için RS-232 kablosu (PC'den yazılım yüklemek için), 3m. Bu kabloyu kendiniz de imal edebilirsiniz (bkz: www.gemo.com.tr)		14 TL
AR2 CD	AR2 i programlamak için kullanılan GEMO Ladder Editor ve kullanıcı kılavuzunu içerir. GEMO Ladder Editor ve kullanıcı kılavuzunu "www.gemo.com.tr"den ücretsiz olarak temin edebilirsiniz.		4 TL
AR2-RS232-A Kablosu	AR2 için RS-232 kablosu (PC'den yazılım yüklemek için), 3m. Bu kabloyu kendiniz de imal edebilirsiniz (bkz: www.gemo.com.tr)		20 TL
AR2-PTC-6H-SLK	AR2 için PTC hava sensorü, silikon kablolu		20 TL
AR2-PTC-6S-SLK	AR2 için PTC sıvı sensorü, silikon kablolu		24 TL
AR2-RES-500	AR2 için 500 Ohm harici şönt direnç, 4..20 mA sinyalin 0..10 V dönüşümü için kullanılır. %1, 0.5W, kalibrasyon ölçümlü, montaj kablolu		12 TL

Not: Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre ıskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.

MODEL	AÇIKLAMALAR	EBAD (mm)	FİYAT
-------	-------------	-----------	-------

SICAKLIK PROFİL KONTROL CİHAZI

PC109 PC107	0..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,Pt100), ON/OFF veya PID (Auto-tune), Offset ayarlı, Alarm çıkışlı, opsiyonel SSR çıkışlı, 20 adım, rezerv özellikli,çift kontak, sıcaklık profil kontrol cihazı	96x96 72x72	180 TL
----------------	---	----------------	--------

SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI

DT900 DT721 DT481	EKONOMİK SERİ: 0..600°C, Fe-Const, ON/OFF kontrol, programlanabilir histeresiz ve üst limitli, dijital göstergeli, tek kontak sıcaklık kontrol cihazı	96x96 72x72 48x48	66 TL 66 TL 64 TL
DT109A DT107A DT106A DT105A DT104A	-100..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100), 0.1°C seçimli (Pt100), ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune) Isıtma/Soğutma fonksiyonlu , “Offset” ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı, mutlak,bağıl veya band alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, opsiyonel SSR çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı (DT106A dik tip, DT105A yatay tip)	96x96 72x72 48x96 48x96 48x48	104 TL 104 TL 104 TL 104 TL 96 TL
TT109 TT107 TT104	Dahili Zaman Röleli Sıcaklık Kontrol Cihazı , -100..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),0.1°C seçimli (Pt100), ON/OFF ,P,PI,PD, PID (Auto-tune) ,Offset ayarlı,Alarm ve Heat çıkışlı, 99:59 saat zaman ayarı, Alarm çıkışı için otomatik OFF özelliği (99:59 dak.), Alarm ON ile seçilebilir Heat OFF özelliği, opsiyonel SSR çıkışlı	96x96 72x72 48x48	132 TL 132 TL 120 TL
AT961	0..400°C, Fe-Const ON/OFF veya Zaman Oransal (seçmeli), Digital Göstergeli, Analog SET’li sıcaklık kontrol cihazı	96x96	69 TL

UNIVERSAL CONTROLLER (INDICATOR)

UC107 UC104	Seçilebilir 0..20mA /4..20mA / 0-10V / 0-1V girişli, kalibrasyonlu, nokta kaydırmalı, ON-OFF kontrollu, çift çıkışlı, opsiyonel SSR çıkışlı universal controller	72x72 48x48	104 TL 96 TL
----------------	--	----------------	-----------------

SOĞUTMA GRUBU

LT102	-50..+150°C, PTC Sensör Girişli , ON/OFF, Isıtma/Soğutma fonksiyonlu , “Offset” ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı, mutlak, bağıl veya “sensör arızalı” alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği , Sensör arızası durumunda ayarlanabilir çıkış imkanı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı	36x72	53 TL
PTC-6H-SLK	-50..+150°C, 1.5 m. silikon kablolu PTC Hava Sensörü (LT102 için)		13 TL
PTC-6S-SLK	-50..+150°C, 1.5 m. silikon kablolu PTC Rekorlu Sıvı Sensörü (LT102 için)		16 TL

SAYICILAR

DS217A	Çift SET’li, Çift çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 6 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SS çıkışlı ileri/geri sayıcı	72x72	120 TL
DS207	Çift SET’li, Çift çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 4 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SS çıkışlı ileri/geri sayıcı	72x72	104 TL
DS204	Tek SET’li, tek çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 4 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SSR çıkışlı ileri/geri sayıcı	48x48	96 TL

Not: Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre ıskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.

MODEL	AÇIKLAMALAR	EBAD (mm)	FİYAT
-------	-------------	-----------	-------

ZAMAN RÖLELERİ (TIMER)

DZ900 DZ721 DZ482 DZ481	EKONOMİK SERİ: Enerji ile ANİ ve GECİKMELİ kontak (çift çıkışlı) 99.9sn/999sn/99.9dak/999dak. (seçmeli), Seçmeli FLAŞÖR modlu Digital Göstergeli zaman rölesi; (DZ482 START Girişli).	96x96 72x72 48x48 48x48	49 TL 49 TL 49 TL 45 TL
DZ309	Çift çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, 230VAC girişli, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezerv özellikli zaman rölesi (timer)	96x96	104 TL
DZ307	Çift çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, kuru kontak/proximity girişli, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezervli, opsiyonel SS çıkışlı zaman rölesi (timer)	72x72	104 TL
DZ304	Tek çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, kuru kontak/proximity girişli, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezervli, opsiyonel SS çıkışlı zaman rölesi (timer)	48x48	96 TL
AZ961	Tek çıkışlı, kuru kontak RESET girişli, 4.0sn/40sn/4.0dak/40dak. (seçmeli), Digital Göstergeli, Analog SET'li zaman rölesi (timer)	96x96	69 TL

DİJİTAL PANELMETRELER

DPM72	500VAC girişli AC Voltmetre, 18,36,100VDC girişli DC Voltmetre, 60mV girişli 30-5000A kademeli DC Ampermetre, 0-10A girişli AC Ampermetre, 0-5A girişli 20-1500A kademeli Ampermetre	72x72	43 TL
DPM48	500VAC girişli AC Voltmetre	48x48	43 TL

SOLID STATE RELAY (SSR)

SSR-24040D	40Amper, 24-380VAC çıkışlı, 4-32VDC girişli	60x45	36 TL
SSR-24025D	25Amper, 24-380VAC çıkışlı, 4-32VDC girişli	60x45	32 TL

DİĞER ÜRÜNLER

DT961	Tek Kontak Digital Sıcaklık Kontrol Cihazı, Sabit Histeresiz (3°C), T/C J tipi (Fe-Const) girişli, ON-OFF (brülör/fırın kontrolü için)	96x96	104 TL
DZ961	Tek Kontak Digital Zaman Rölesi (99 dakika), RESET girişli	96x96	104 TL
PLC128P	Sıralı Püskürtme (Patlaç) Ayarlanabilir Akıllı Zaman Rölesi (8 Çıkışlı)	158x86	180 TL
C2-16	Diod Kutusu (16 Çıkış için Opsiyonel)	158x86	58 TL
PW72	PowerCont, Dimmer (Isıtıcı kontrolü için),1200W,%0..%100 skala ayarlı	72x72	58 TL
DC-DC-4W	DC-DC Çevirici; Giriş:10..15Vdc, Çıkış: 28Vdc, 4W	32x86	30 TL

SICAKLIK SENSÖRLERİ ve TERMOKUPULLAR

	1 m, Bayonet tipi T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		17 TL
	1,5 m, Bayonet tipi T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		18,5 TL
	2 m, Bayonet tipi T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		20,5 TL
	3 m, Bayonet tip T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		24 TL
	5 m, Bayonet tip T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		39 TL
	10 m, Bayonet tip T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm		75 TL
	Ek 1 m, (Fe-Const için ilave fiyat)		8 TL
	3 m, Bayonet tip Pt-100, çap 6 mm, (-50 ... +200 °C)		43 TL

Not: Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre ıskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.