

Her şeyin bir zamanı var...

GEPA

her zaman var...

2011 Ürün ve Fiyat Kataloğu



Reaktif Güç Kompanzasyon Röleleri

Ürün Fiyat (TL.)

RQ-30 3 Fazlı Reaktif Güç Kontrol Rölesi 500

14 kademe
LCD ekran, c/k ayarı yerine akım trafo oranı ayarı.
Her fazı ayrı ayrı kompanzasyon yapabilme, bağlantı kontrolü, 5 adet alarm, V, VN, VLL, A, Cos ϕ , Hz, W, VAr, VA Kondansatör gruplarını kVAR değerini öğrenme ve sürekli izleme.



RQ-30

Ürün Fiyat (TL.)

RQ-30H 3 Fazlı Reaktif Güç Kontrol Rölesi 500
14 kademe bilgisayar haberleşmeli RS 485

Ürün Fiyat (TL.)

RQ-112 12 Kademe+Digital Cos ϕ metre **300**
RQ-110 10 Kademe+Digital Cos ϕ metre **280**
RQ-18 8 Kademe+Digital Cos ϕ metre **260**
RQ-17 7 Kademe+Digital Cos ϕ metre **252**
RQ-15 5 Kademe+Digital Cos ϕ metre **250**
RQ-14 4 Kademe+Digital Cos ϕ metre **248**
RQ-13 3 Kademe+Digital Cos ϕ metre **246**

B Serisi Reaktif Güç Kontrol Röleleri

RQ-112B 12 Kademe+Digital Cos ϕ metre **274**
RQ-110B 10 Kademe+Digital Cos ϕ metre **256**
RQ-18B 8 Kademe+Digital Cos ϕ metre **238**
RQ-17B 7 Kademe+Digital Cos ϕ metre **230**
RQ-15B 5 Kademe+Digital Cos ϕ metre **228**
RQ-14B 4 Kademe+Digital Cos ϕ metre **225**
RQ-13B 3 Kademe+Digital Cos ϕ metre **220**

Genel Özellikler:

Otomatik-Manuel c/k seçilebilir.
Kademe sayısı 6 çalışma sistemi, düşük kompanzasyon uyarısı, butonlu ayar.



RQ-110



RQ-112B

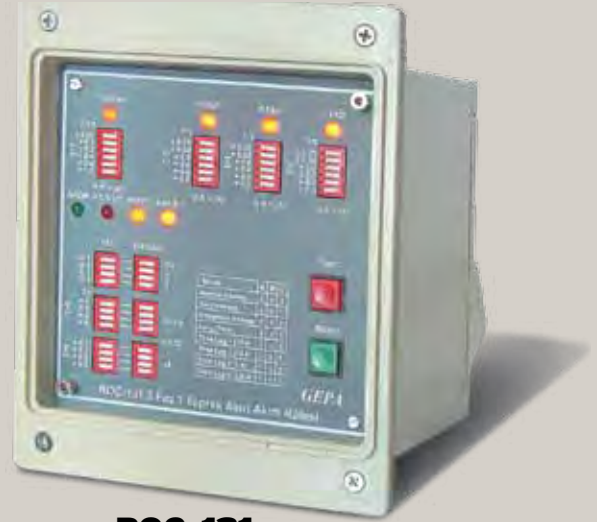
Ürün		Fiyat (TL.)
ROC-131	3 Faz+1 Toprak	276
ROC-130	3 Faz	248
ROC-121	2 Faz+1 Toprak	248
ROC-110	Monofaze Aşırı Akım	206
ROC-101	Toprak Rölesi	206
ROC-100	Tank Koruma Rölesi	206
ROC-200	3 Faz 1 Toprak Aşırı Akım + Tekrar Kapama Rölesi	980

Kullanıldığı Yerler

Elektrik üretim, iletim ve dağıtım tesislerinde, trafo, havai hat, kablo, motor ve benzeri teçhizatı faz ve toprak arızalarına korunmak amacıyla kullanılır.

Akım-Zaman Karakteristikleri

- 1- Normal Inverse (IEC)
- 2- Extremely Inverse (IEC)
- 3- Very Inverse (IEC)
- 4- Long Time Inverse (IEC)
- 5- Moderately Inverse (IEEE/ANSI)
- 6- Very Inverse (IEEE/ANSI)
- 7- Extremely Inverse (IEEE/ANSI)
- 8- Sabit + Ters
- 9- Normal Ters
- 10- Uzun Ters
- 11- US CO2 Inverse
- 12- US CO2 Short Time Inverse
- 13- Sabit Zaman



ROC-131



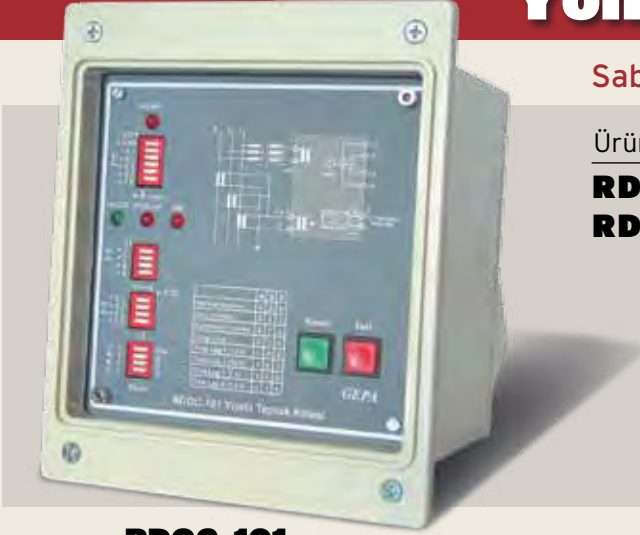
ROC-200



ROC-100

Yönlü Aşırı Akım Röleleri

Sabit ve ters zamanlı bir arada



RDOC-101

Ürün	Fiyat (TL.)
RDOC-110 Yönlü Monofaze Aşırı Akım Rölesi	430
RDOC-101 Yönlü Toprak Rölesi	430

Gerilim Röleleri

Ürün	Fiyat (TL.)
ROV-130 3 Faz Aşırı Gerilim	259
RUV-120 3 Faz Düşük Gerilim	259
ROV-110 Aşırı Gerilim (Monofaze)	232
RUV-112 Düşük Gerilim (Monofaze)	232
ROUV-130 3 Faz Aşırı ve Düşük Gerilim (Monofaze)	292



ROUV-130

Tekrar Kapama Röleleri



Ürün	Fiyat (TL.)
RRC-121 Otomatik Tekrar Kapama Rölesi	220

Digital Ölçü Aletleri

Enerji Analizörü

Ürün	Fiyat (TL.)
AN-96 Enerji Analizörü (96x96) A, VN, VLL, Cosø, Hz W, VAr, VA Max. Demant Aktif ve Reaktif Enerji Sayaçları Ortalama Cosø	240

Ürün	Fiyat (TL.)
AN-96L Enerji Analizörü (96x96) LCD Ekran (aydınlatmalı) A, VN, VLL, Cosø, Hz W, VAr, VA Max. Demant Aktif ve Reaktif Enerji Sayaçları Ortalama Cosø	240

Ürün	Fiyat (TL.)
AN-96Lh Enerji Analizörü (96x96) LCD Ekran (aydınlatmalı) A, VN, VLL, Cosø, Hz W, VAr, VA Max. Demant Aktif ve Reaktif Enerji Sayaçları Ortalama Cosø RS 485Haberleşmeli (Kablo çevirici fiyata dahil değildir.)	292

Ürün	Fiyat (TL.)
ML-96 Multimetre (96x96) 3 Faz Akım 3 Faz Gerilim Ortalama Cosø Frekans	124

Ürün	Fiyat (TL.)
RS 485-USB Çevirici	263
RS 485-RS 232 Çevirici	263



AN-96



AN-96L



ML-96

CGG 100 GPRS Gateway

GEPA GPRS GATEWAY, RS485 haberleşme çıkışına sahip, enerji analizörü, reaktif güç rölesi, aşırı akım rölesi, elektrik sayacı ve benzeri cihazların (hepsinin birden) ADSL modem üzerinden internet erişimi olanağı bulunmayan yerlerde, GSM şebekesi üzerinden internete erişimlerini sağlamaktadır.

CGG 100 GPRS GATEWAY herhangi bir elektrik tesisinde bulunan reaktif güç rölesi, aşırı akım rölesi, enerji analizörü, elektrik sayaçları, kesici ve arıza ihbar sistemini, uzaktan izlemek, kumanda etmek, ayar değerlerini değiştirmek (elektrik sayaçları hariç) Trafo merkezlerinde bulunan aşırı akım rölelerinin kaydettiği arıza kayıtları ve osilografik kayıtları bulunduğunuz yerdeki bilgisayarınızın ekranında görüp incelemek kaydetmek olanağı sağlar. Elektrik sayaçlarında RS485 çıkışının kullanılmadığı durumlarda optik port üzerinden elektrik sayacı ile haberleşebilme olanağına sahiptir. Elektrik sayacı için RS485 çıkışı ya da Optikport'tan hangisi kullanılacaksa sipariş esnasında, bu iki seçenekten bir tanesi tercih edilir. CGG100 GPRS GATEWAY üzerinden internete bağlanan bu cihazları, internet erişimi olan her yerden izlemek, ölçülen büyüklükleri kaydetmek ve uzaktan kumanda etmek, ayar değerlerini değiştirmek mümkündür.



Ürün

Fiyat TL

CGG 100 GPRS Gateway **600**

CEG 100 Ethernet Gateway

GEPA CEG 100 ETHERNET GATEWAY, RS485 haberleşme çıkışına sahip, enerji analizörü, reaktif güç rölesi, aşırı akım rölesi, elektrik sayacı ve benzeri cihazların (hepsinin birden) ADSL modem üzerinden internete erişimlerini sağlamaktadır.

CEG 100 herhangi bir elektrik tesisinde bulunan röle, ölçü aleti ve elektrik sayaçlarını, kesici ve arıza ihbar sistemini, uzaktan izlemek, kumanda etmek, ayar değerlerini değiştirmek (elektrik sayaçları hariç) Trafo merkezlerinde bulunan aşırı akım rölelerinin kaydettiği arıza kayıtları ve osilografik kayıtları bulunduğunuz yerdeki bilgisayarınızın ekranında görüp incelemek kaydetmek olanağı sağlar. Elektrik sayaçlarında RS485 çıkışının kullanılmadığı durumlarda optik port üzerinden elektrik sayacı ile haberleşebilme olanağına sahiptir. Elektrik sayacı için RS485 çıkışı ya da Optikport'tan hangisi kullanılacaksa sipariş esnasında, bu iki porttan bir tanesi tercih edilir. CEG 100 ETHERNET GATEWAY üzerinden internete bağlanan bu cihazları, internet erişimi olan her yerden izlemek, ölçülen büyüklükleri kaydetmek ve uzaktan kumanda etmek, ayar değerlerini değiştirmek mümkündür.



Ürün

Fiyat TL

CEG 100 Ethernet Gateway **500**

Elektronik Sayaçlar İçin Optik Port



Ürün	Fiyat TL
Elektronik Sayaçlar için Optik Port	80

Digital Ölçü Aletleri

Ampermetreler: (AC) 3 veya 4 Digt

Ürün	Fiyat (TL.)
MA Serisi AC Ampermetre (96x96)-(72x72)	38
MA-But AC Ampermetre (96x96)-(72x72) 5/5...4000/5 arası ayarlanabilir.	44
MA-96p AC Ampermetre (96x96)-(72x72) 5/5...4000/5 arası ayarlanabilir. Kontak Çıkışlı (10A)	57
MA-96p2 AC Ampermetre (96x96) 5/5...4000/5 arası ayarlanabilir. Kontak Çıkışlı (10A) Çift Kontak Enversör Kontaklı	64
MA-96/3f AC Ampermetre (96x96) 3 Fazı aynı anda gösterebilme 5/5...4000/5 arası ayarlanabilir.	64
MA-d Serisi AC Ampermetre (96x96)-(72x72)	57



MA-96 P2



MA-96 P (96X96)



MA-96/3f



MA-BUT (96X96)

Digital Ölçü Aletleri

Ampermetreler: (AC) 3 veya 4 Digit



MA (72X72)



MA (96X96)



MA-BUT (72X72)



MA-72P (72X72)

Digital Ölçü Aletleri

Voltmetreler: (AC) 3 Digit

Ürün		Fiyat (TL.)
MV Serisi	AC Voltmetre (96x96)-(72x72)	38
MV-96/3F	AC Voltmetre (96x96) 3 Fazı aynı anda gösterebilir	65
MV-96/3Fb	AC Voltmetre (96x96) 3 Faz butonla seçilebilir/Otomatik	49
MV-d Serisi	DC Voltmetre (96x96)	57



MV-96/3f



MV (72X72)

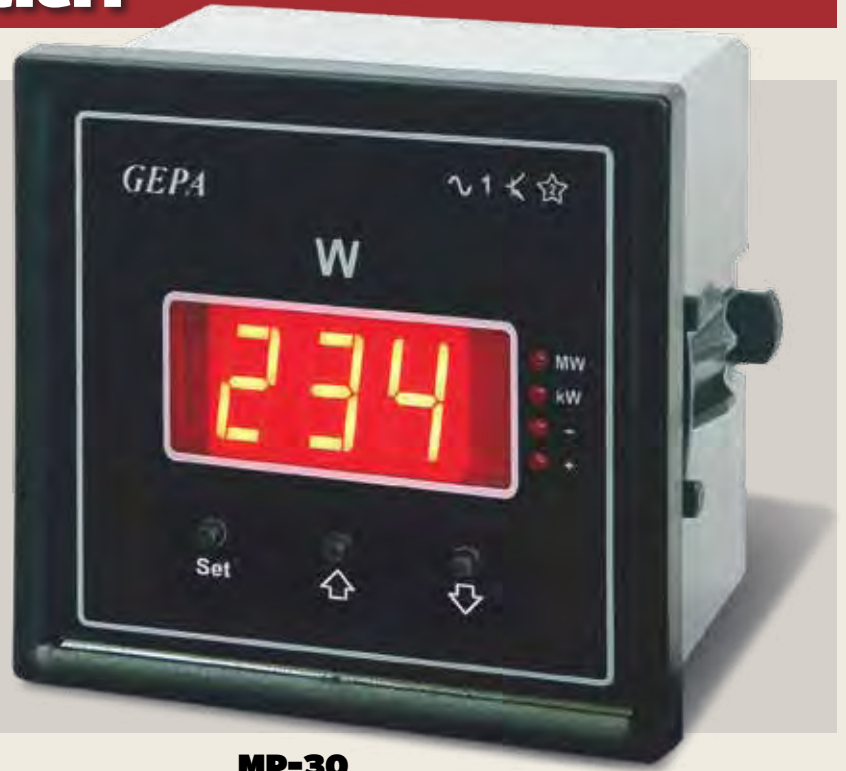


MV-96/3fb

Digital Ölçü Aletleri

Wattmetreler:

Ürün	Fiyat (TL.)
MP-30 Trifaze Wattmetre (96x96)	114
MP-10 Monofaze Wattmetre (96x96)	114



MP-30

Digital Ölçü Aletleri

VArmetreler:

Ürün	Fiyat (TL.)
MQ-30 Trifaze VArmetre (96x96)	114



Digital Ölçü Aletleri

Frekansmetreler:

Ürün	Fiyat (TL.)
MF-10 Frekansmetre (96x96) 50Hz	68
MF-10 Frekansmetre (72x72) 50Hz	68



MF-10 (96X96)

Digital Ölçü Aletleri

Cosømetreler:

Ürün	Fiyat (TL.)
MF-20 Cosømetre (96x96)	68
MF-40 Cosømetre (96x96) 3 Faz	68



MF-20

Güneş+Zaman Saati



Ürün Fiyat (TL.)

AZS-1	Güneş+Zaman Saati	150
	• Kolay okunabilir ekran	
	• Türkçe menü	
	• 3 röle çıkışlı	
	• 5 yıl ömürlü pil	
	• Astronomik röle ve zaman saati olarak kullanabilme	
	• Tasarruf modlu	

Zaman Röleleri

Çekme Gecikmeli Zaman Röleleri (AC, DC)

Ürün	Fiyat (TL.)
RT-11 0,5-30sn / 1-60sn	22
0,1-3sn / 0,1-6sn / 0,3-15sn	25
0,1-3dak / 0,3-15dak	30
0,5-30dak / 1-60dak	34

Flash (Blink) Röle (AC, DC)

RT-14	33
--------------	-----------

Impuls Röle (AC, DC)

RT-15	33
--------------	-----------



RT-11

Slim (ince tip) Yıldız-Üçgen Rölesi

Ürün	Fiyat (TL.)
SD 01 Yıldız-Üçgen Rölesi	
• 0,5 - 30sn	30
• 1 - 60sn	30
• 0,3 - 15dk	36



Slim (ince tip) Zaman Rölesi

Ürün	Fiyat (TL.)
TR 01 Zaman Rölesi (0,5 - 30 sn)	22
Zaman Rölesi (1 - 60 sn)	22
Zaman Rölesi (0,3 - 15 dk)	30
RL-01 Sağ-Sol Rölesi	30
IR-01 Impuls Röle	30
FR-01 Flaş Röle	30



Slim (ince tip) Fotosel Röle

Ürün	Fiyat (TL.)
RL 111G • Manuel / Otomatik • El ayarlı • Röle çıkışlı	30



Slim (ince tip) Sıvı Seviye Rölesi

Ürün	Fiyat (TL.)
SSR 01 Sıvı Seviye Rölesi	30



Yardımcı Röleler (Soketli)

Ürün	Fiyat
Açma Yardımcı Rölesi (3 Enversör Kontaklı)	18 Euro
RT-355 İhbar Kontaklı Açma Yardımcı Rölesi (Korna Kontaklı Röle)	60
RT-356 DC Kesildi Rölesi	60
RA-05 İhbar Röle Kombinasyonu (5'li)	140
RA-06 İhbar Röle Kombinasyonu (6'lı)	157



RT-356A



RA-06

Yardımcı Röleler (Soketli)

Ürün

Fiyat (TL.)

TBL-06 İhbar Rölesi+İhbar Tablosu **132**



Ürün

Fiyat (TL.)

TB-06 Işıklı Arıza Bildirim Tablosu **49**



Transdüserler

Ürün		Fiyat (TL.)
T1I	AC Akım Transdüseri	230
T1U	AC Gerilim Transdüseri	230
T3P5	Aktif Güç Transdüseri	344
T3Q5	Reaktif Güç Transdüseri	344

Kapasitif Gösterge

Ürün		Fiyat (TL.)
VI-36	Kapasitif Gerilim Göstergesi	40



Faz Kesik Rölesi (Soketli)

Ürün		Fiyat (TL.)
RU-16	Faz Kesik Rölesi (Faz Sırasına Hassas)	33



Fotosel Röle (Soketli)

Ürün		Fiyat (TL.)
RL-111	Fotosel Röle (El-Oto-Sigortalı-Triyaklı)	33

Redresörler



Ürün Fiyat (TL.)
BAR 24GP Bakımsız Akü+Redresör **250**

Ürün Fiyat (TL.)
BAR 24GP18Ah Bakımsız Akü+Redresör **630**



Redresörler



Ürün

Fiyat (TL.)

BC-124 Stabilize Redresör 24V DC 10A **1.100**

Ürün

Fiyat (TL.)

BAR-24GP Redresör ve Bakımsız Akü Seti **250**





GEPA

ELEKTRONİK Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Büyük Sanayi 1. Cadde No: 93/36-37 İskitler - ANKARA

Tel: (0312) 384 10 85 - 341 41 04-03

Faks: (0312) 384 04 36 • e-mail: gepa@gepaek.com

www.gepaek.com



Not:

Baskıdan kaynaklanan hatalardan GEPA sorumlu değildir. GEPA'nın fiyat değiştirme hakkı saklıdır. Katalogdaki cihazların teknik özelliklerini değiştirme hakkı GEPA'ya aittir.