

ELEKTRONİK ÜRÜNLER > ENERJİ YÖNETİM ÜRÜNLERİ > REAKTİF GÜÇ KONTROL  
YÖNETİMİ

## RAPIDUS 110R

Stok Kodu (SKU): 606071

Reaktif Güç Kontrol Rölesi

### Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	606071
Ambalaj Birimi	1 Ad.
Gümrük Tarife No	903289000000
Ambalaj Dahil Adet Ağırlığı	0,94 kg.

### Teknik Bilgiler

Genel	
Olcum Sistemi	1Ø
Lcd Ekran	+
Dil Destegi	Turkish, English
Sifre Korumasi	+
Gerilim Trafo Orani Vtr	1 - 999.9
Akim Trafo Orani Ctr	1 - 5.000
Bir Periyottaki Olcum Sayisi	512
Lcdekran Yenileme Hizi	<0.5 sec. sn.
Sebekeler	TT, TN,
Sinyal Dalga Formlari	
Bağlantı Tipi	L-L/L-N

Kompanzasyon Modlari	
Rapidus Akilli Kontrol Modu	+

Manuel	+
--------	---

### Kademe Konfigurasyonlari

Manuel Tanimlama	+
Onceden Tanimlanmis	<b>1-1-1-1, 1-2-2-2, 1-2-4-4</b>
Guc Kvar	<b>0.00-1000 adjustable</b>
Tipi	<b>3Ø capacitor, 1Ø capacitor</b>

### Guc Faktor Ayarlari

Hedef 1 Cos	<b>0.8 cap. to 0.8 ind. adjustable</b>
Hedef 2 Cos	<b>0.8 cap. to 0.8 ind. adjustable</b>
Cift Cos Hedefi	+
Jeneratörler İcin 4 Bolge Calisma	+

### Enerji Olcumu

Coklu Alt Tarife Yogun Gun İci Ve Yogun Olmayan	
1 Faz Enerji Olcumu	
3 Faz Enerji Olcumu	

### Akim Olcum Girisi

Olcum Araligi	<b>10mA-6A AC</b>
Asiri Gerilim Kategorisi	<b>300 V Cat III</b>
Gerilim Dalgalanma Olcumu	
Guc Tuketimi	<b>&lt;0.2 VA</b>
Aralikli Asiri Yuk	<b>100A for 1 sec.</b>
45 65 Hz Arasi Ornekleme Frekansi	<b>25.6 kHz</b>

### Gerilim Olcum Girisi

Asiri Gerilim Kategorisi	<b>300 V Cat III</b>
Olcum Araligi L N	<b>120...510V AC ±10%</b>
Olcum Araligi L L	<b>120...510V AC ±10%</b>
Frekans Olcum Araligi	<b>45-65 Hz</b>
Guc Tuketimi	<b>&lt;0.2 VA</b>

45 65 Hz Arasi Ornekleme Frekansi

**25.6 kHz**

### Guc Kalitesi Olcumleri

Thd Gerilim Olarak

**+**

Thd Akim Olarak

**+**

### Olcum Hassasiyeti Iec 61557 12

Toplam Aktif Guc

**Class 0.5**

Toplam Reaktif Guc

**Class 1**

Toplam Reaktif Enerji

**Class 2**

Frekans

**Class 0.1**

Akim

**Class 0.5**

Notr Akim

**Class 0.5**

Gerilim

**Class 0.2**

Guc Faktoru

**Class 0.5**

Thdv Thdi

**Class 1**

Toplam Gorunur Guc

**Class 0.5**

Toplam Aktif Enerji

**Class 0.5**

### Olcum Hassasiyeti Iec 62053 22

Toplam Aktif Enerji

**Class 0.5S**

### Olcum Hassasiyeti Iec 62053 23

Toplam Reaktif Enerji

**Class 2**

### Kompanzasyon Role Cikislari

Cikis Sayisi

**10**

Tipi

**NO (SPST)**

Maks Anahtarlama Akimi

**2A**

Maks Anahtarlama Gerilimi

**250VAC**

Maks Anahtarlama Gucu

**1250VA**

Mekanik Calisma Omru

**= 10.000000 operations**

Elektriksel Calisma Omru No Taraf

**5×104(5A@250VAC) 1×105(5A@30VDC)**

## Alarm Role Cikislari

Cikis Sayisi	2
Tipi	NO (SPST)
Maks Anahtarlama Akimi	4A
Maks Anahtarlama Gerilimi	250 VAC
Maks Anahtarlama Gucu	1250 VA
Mekanik Calisma Omru	= 10.0000000 operations
Elektriksel Calisma Omru No Taraf	5×104(5A@250VAC) 1×105(5A@30VDC)

## Jeneratör Gündüz Gece Girişi

Giris Sayisi	1
Frekans	45-65Hz
Giris	95-240VAC

## Giris Ve Cikislar

Dijital Cikislar	--
Analog Cikislar	--

## Besleme

Yedek Besleme Girişi	--
Gerilim	La-Lb den 120...510V AC ±10%
Frekans	45-65Hz
Tüketim	< 10VA

## Mekanik Özellikler

Ağırlık G	940
Koruma Sınıfı	Front IP40 / Rear IP20
Montaj Şekli	Panel Mount
Ambalaj Adedi	1

## Kablo Kesitleri

Gerilim Akım Tüm Role Cikislari Jeneratör Girişi	Yüksüklü 2.5mm <sup>2</sup> - 14AWG - Yüksüksüz 4mm <sup>2</sup> - 12AWG,
Rs485	Yüksüklü 1.5mm <sup>2</sup> - 16AWG - Yüksüksüz 1.5mm <sup>2</sup> - 16AWG, 2x0.75mm <sup>2</sup> - 2x18AWG

## Ortam Kosullari

Calisma Sicakligi	<b>-20°C +55°C</b>
Depolama Sicakligi	<b>-30°C +80°C</b>
Bagil Nem Yogusmasiz	<b>Maks. 95%</b>

## Emc Emi

En 61000 6 1	<b>2011</b>
--------------	-------------

## Semalar

Sebeke Baglantisi	<b>+</b>
Kademe Cikis Baglantilari	<b>+</b>

## Iletisim

Protokol	<b>Modbus RTU</b>
Baudrate	<b>1200-38400 bps adjustable</b>
Parite	<b>----</b>
Stop Bit	<b>1</b>
Slave Id	<b>1-247</b>
Izolasyon	<b>2000V RMS</b>