

ELEKTRONİK ÜRÜNLER > ENERJİ YÖNETİM ÜRÜNLERİ > REAKTİF GÜÇ KONTROL  
YÖNETİMİ

## RAPIDUS 118R

Stok Kodu (SKU): 606065

Reaktif Güç Kontrol Rölesi

### Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	606065
Ambalaj Birimi	1 Ad.
Gümrük Tarife No	903289000000
Ambalaj Dahil Adet Ağırlığı	0,94 kg.

### Teknik Bilgiler

#### BAĞLANTI VERİLERİ

Bağlantı Tipi L-L L-N

#### 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	

#### 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	+
Jeneratorler Icin 4 Bolge Calisma	+

### Enerji Olcumu

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

### Akim Olcum Girisi

Olcum Araligi	<b>10mA-6A AC</b>
Aşırı Gerilim Kategorisi	<b>300 V Cat III</b>
Gerilim Dalgalanma Olcumu	---
Güç Tüketimi	<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

Aşırı 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>

Güç Tüketimi	<0.2 VA
45 65 Hz Arası Ornekleme Frekansı	25.6 kHz

### Güç Kalitesi Ölçümleri

Thd Gerilim Olarak	+
Thd Akım Olarak	+

### Ölçüm Hassasiyeti Iec 61557 12

Toplam Aktif Güç	Class 0.5
Toplam Reaktif Güç	Class 1
Toplam Reaktif Enerji	Class 2
Frekans	Class 0.1
Akım	Class 0.5
Notr Akım	Class 0.5
Gerilim	Class 0.2
Güç Faktörü	Class 0.5
Thdv Thdi	Class 1
Toplam Görünür Güç	Class 0.5
Toplam Aktif Enerji	Class 0.5

### Ölçüm Hassasiyeti Iec 62053 22

Toplam Aktif Enerji	Class 0.5S
---------------------	------------

### Ölçüm Hassasiyeti Iec 62053 23

Toplam Reaktif Enerji	Class 2
-----------------------	---------

### Kompanzasyon Röle Çıkışları

Çıkış Sayısı	8
Tipi	NO (SPST)
Maks Anahtarlama Akımı	4A
Maks Anahtarlama Gerilimi	250VAC
Maks Anahtarlama Gücü	1250VA
Mekanik Çalışma Ömrü	= 10.0000000 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**

Tuketim

**< 10VA**

### Mekanik Özellikler

Agirlik G

**0,94**

Koruma Sinifi

**Front IP40 / Rear IP20**

Montaj Sekli

**Panel Mount**

Ambalaj Adedi

**1**

### Kablo Kesitleri

Gerilim Akim Tum Role Cikislari Jenerator Girisi	<b>Yüksüklü 2.5mm<sup>2</sup> - 14AWG - Yüksüksüz 4mm<sup>2</sup> - 12AWG, 2x1.5mm<sup>2</sup> - 2x16AWG</b>
Rs485	<b>Yüksüklü 1.5mm<sup>2</sup> - 16AWG - Yüksüksüz 1.5mm<sup>2</sup> - 16AWG, 2x0.75mm<sup>2</sup> - 2x18AWG</b>

### Ortam Kosullari

Çalışma Sıcaklığı	<b>-20°C +55°C</b>
Depolama Sıcaklığı	<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>