

ELEKTRONİK ÜRÜNLER &gt; ENERJİ YÖNETİM ÜRÜNLERİ &gt; ENERJİ ANALİZÖRLERİ

## POWYS 400R

Stok Kodu (SKU): 606600

3Ø Enerji Analizörü

### Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	606600
Ambalaj Birimi	1 Ad.
Gümrük Tarife No	903032009011

### Teknik Bilgiler

Genel	
Lcd Ekran	-
Dil Destegi	-
Sifre Korumasi	+
Sebekeler	TT, TN, IT
Sinyal Dalga Formlari	-
Bağlantı Tipi	3P4W, 3P3W
Batarya	-
Gercek Zamanli Saat	-
Demand Periyodu	1-60 dakika ayarlanabilir.
Ambalaj Adedi	1
Yedi Segment Ekran	
Ekransiz	+
Minmax Veriler	+
Demand Verileri	+
Hayalet Ekran	

Fasor Diagram Gosterimi	
Ekran Yenileme Periyodu	
Periyottaki Orneklem Sayisi	

### Enerji Olcumu

3 Faz Enerji Olcumu	+
Tarife Sayisi	1
Alt Tarife Sayisi	
1 Enerji Olcumu	+
Reaktif Olcum Bolge Sayisi	4

### Akim Olcum Girişi

Olcum Araligi	50mA-6A AC
Asiri Gerilim Kategorisi	300 V Cat II
Gerilim Dalgalanma Olcumu	2 kV
Guc Tuketimi	<0.2 VA
Aralikli Asiri Yuk	100 A for 1 sec
45 65 Hz Arasi Ornekleme Frekansi	

### Gerilim Olcum Girişi

Asiri Gerilim Kategorisi	300 V Cat III
Olcum Araligi L N	10-300 Vrms
Olcum Araligi L L	17-500 Vrms
Frekans Olcum Araligi	45-65 Hz
Guc Tuketimi	<0.1 VA
45 65 Hz Arasi Ornekleme Frekansi	

### Guc Kalitesi Olcumleri

Harmonik Olcumu Akim Ve Gerilim	
Thdi	
Thdv	

**Olcum Hassasiyeti Iec 61557 12**

Toplam Aktif Guc	<b>Class 1</b>
Toplam Reaktif Guc	<b>Class 1</b>
Toplam Reaktif Enerji	<b>Class 2</b>
Frekans	<b>Class 0.2</b>
Akim	<b>Class 0.5</b>
Notr Akim	<b>Class 0.5</b>
Gerilim	<b>Class 0.5</b>
Guc Faktoru	<b>Class 0.2</b>
Thdv Thdi	<b>Class 1</b>
Toplam Gorunur Guc	<b>Class 1</b>
Toplam Aktif Enerji	<b>Class 1</b>

#### **Olcum Hassasiyeti Iec 62053 22**

Toplam Aktif Enerji	<b>Class 1</b>
---------------------	----------------

#### **Olcum Hassasiyeti Iec 62053 23**

Toplam Reaktif Enerji	<b>Class 1</b>
-----------------------	----------------

#### **Alarm Role Cikislari**

Cikis Sayisi	
Maks Anahtarlama Akimi	
Maks Anahtarlama Gerilimi	
Maks Anahtarlama Gucu	

#### **Besleme**

Gerilim	<b>85-300V AC / 85-300V DC</b>
Frekans	<b>45-65Hz</b>
Tuketim	<b>&lt;3VA AC / &lt;2.5W DC</b>

#### **Mekanik Ozellikler**

Agirlik G	
Koruma Sinifi	<b>IP20</b>
Montaj Sekli	<b>Ray Monte</b>

## Ortam Kosullari

Calisma Sicakligi	<b>-20°C +70°C</b>
Depolama Sicakligi	<b>-30°C +80°C</b>
Bagil Nem Yogusmasiz	<b>Max. 95% (no condensation)</b>

## Iletisim

Protokol	<b>Modbus RTU</b>
Baudrate	<b>1200-57600</b>
Parite	<b>Yok, Tek, Çift</b>
Stop Bit	<b>1</b>
Slave Id	<b>1-247</b>
Izolasyon	<b>2750V RMS</b>

## Zaman Kayitli Veri Depolama

Saatlik Kayitlar	
Gunluk Kayitlar	
Aylik Kayitlar	
Demand	
Alarm Kayitlari	<b>50</b>

## Dijital Cikis

Izolasyon Seviyesi	<b>3750 Vrms</b>
Cikis Sayisi	<b>2</b>
Gerilim Anahtarlama Araligi	<b>Transistor</b>
Minimum Anahtarlama Frekansi	<b>5-30 VDC</b>

## Dijital Giris

Giris Sayisi	<b>2</b>
Izolasyon Seviyesi	<b>3750 Vrms</b>
Minimum Sayim Frekansi	<b>100 Hz, 10 ms</b>
Giris Tipi	<b>Dry Contact</b>

## Ethernet Arayuzu

Protokol	
Port	
Gateway Ozelligi	
Performans	

### Analog Cikis

Cikis Araliklari 0 5 V 0 10 V 5 5 V 10 10V 0 20 Ma 4 20 Ma	
Izolasyon	

### Diger Olcumler

Calisma Suresi Sayaci	
Acik Kalma Suresi Sayaci	
Guc Kesintisi Sayaci	

### Temel Elektriksel Olcumler

Akim	+
Gerilim	+
Frekans	+
Aktif Guc	+
Reaktif Guc	+
Gorunur Guc	+
Guc Faktoru	+
Cos	+

### Kablo Kesitleri Besleme Gerilim Role

Cok Damar	<b>2.5mm<sup>2</sup> - 14AWG</b>
Tek Damar	<b>4mm<sup>2</sup> - 12AWG, 2x1.5mm<sup>2</sup> - 2x16AWG</b>

### Kablo Kesitleri Akim

Cok Damar	<b>2.5mm<sup>2</sup> - 14AWG</b>
Tek Damar	<b>4mm<sup>2</sup> - 12AWG, 2x1.5mm<sup>2</sup> - 2x16AWG</b>

### Kablo Kesitleri Digital Giriscikis Rs485 Analog Cikis

Cok Damar	<b>2.5mm<sup>2</sup> - 14AWG</b>
-----------	----------------------------------

