



## POWYS 1120

Stok Kodu (SKU): 606352

1Ø Enerji Analizörü

### Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	<b>606352</b>
Ambalaj Birimi	<b>1 Ad.</b>
Gümrük Tarife No	<b>902830900000</b>
Ambalaj Dahil Adet Ağırlığı	<b>0,14 kg.</b>

### Teknik Bilgiler

Genel	
Lcd Ekran	+
Dil Destegi	
Sifre Korumasi	+
Gerilim Trafo Orani Vtr	<b>1 - 5000</b>
Akim Trafo Orani Ctr	<b>1 - 5000</b>
Bir Periyottaki Olcum Sayisi	<b>256</b>
Lcdekran Yenileme Hizi	<b>1 sn.</b>
Sebekeler	<b>TT, TN, IT</b>
Sinyal Dalga Formlari	
Bağlantı Tipi	<b>1 Faz (1 akim trafosu ve nötr ile)</b>
Batarya	

Gerçek Zamanlı Saat	
Dört Bölge Ölçüm	
Demand Periyodu	<b>1-60 min. adjustable</b>
Faz Diyagramı	
Minmaksdemand Değerleri	<b>+</b>
Koruma Sınıfı	<b>IP20</b>
Montaj Tipi	<b>Rail Mounted</b>
Yedi Segment Ekran	

### Enerji Ölçümü

Çoklu Alt Tarife Yoğun Gün İçi Ve Yoğun Olmayan	
1 Faz Enerji Ölçümü	<b>+</b>
3 Faz Enerji Ölçümü	
4 Bölge Reaktif Enerji Ölçümü	
Tarife Sayısı	<b>1</b>

### Akım Ölçüm Girişi

Ölçüm Aralığı	<b>10mA - 6A AC</b>
Asiri Gerilim Kategorisi	<b>300 V Cat II</b>
Gerilim Dalgalanma Ölçümü	<b>2 kV</b>
Güç Tüketimi	<b>&lt;0.2 VA</b>
Aralıklı Asiri Yük	<b>100 A for 1 sec</b>
45 65 Hz Arası Örneklem Frekansı	<b>12,8 kHz</b>

### Gerilim Ölçüm Girişi

Asiri Gerilim Kategorisi	<b>300 V Cat III</b>
Ölçüm Aralığı L N	<b>10-500 Vrms</b>
Ölçüm Aralığı L L	
Frekans Ölçüm Aralığı	<b>45-65 Hz</b>
Güç Tüketimi	<b>&lt;0.1 VA</b>
45 65 Hz Arası Örneklem Frekansı	<b>12,8 kHz</b>

### Güç Kalitesi Ölçümleri

Thd Gerilim Olarak	+
Thd Akim Olarak	+
Akim Ve Gerilim Fazlari Icin Harmonikler	<b>Up to 31st</b>

### Olcum Hassasiyeti Iec 61557 12

Toplam Aktif Guc	<b>Class 0.5</b>
Toplam Reaktif Guc	<b>Class 1</b>
Toplam Reaktif Enerji	<b>Class 2</b>
Frekans	<b>Class 0.1</b>
Akim	<b>Class 0.5</b>
Notr Akim	<b>Class 0.5</b>
Gerilim	<b>Class 0.2</b>
Guc Faktoru	<b>Class 0.5</b>
Thdv Thdi	<b>Class 1</b>
Toplam Gorunur Guc	<b>Class 0.5</b>
Toplam Aktif Enerji	<b>Class 0.5</b>

### Olcum Hassasiyeti Iec 62053 22

Toplam Aktif Enerji	<b>Class 0.5S</b>
---------------------	-------------------

### Olcum Hassasiyeti Iec 62053 23

Toplam Reaktif Enerji	<b>Class 2</b>
-----------------------	----------------

### Alarm Role Cikislari

Cikis Sayisi	
Tipi	
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	<4VA AC
---------	---------

## Ortam Kosullari

Calisma Sicakligi	-20 to +70°C
Depolama Sicakligi	-30°C +80°C
Bagil Nem Yogusmasiz	Maks. 95%

## Iletisim

Protokol	Modbus RTU
Baudrate	1200-57600 bps adjustable
Parite	Odd, Even, None
Stop Bit	1
Slave Id	1-247
Izolasyon	2750V RMS

## Zaman Kayitli Veri Depolama

Saatlik Kayitlar	
Gunluk Kayitlar	
Aylik Kayitlar	
Demand	
Alarm Kayitlari	

## Dijital Cikis

Izolasyon Seviyesi	
Cikis Sayisi	
Tipi	
Gerilim Anahtarlama Araligi	
Minimum Anahtarlama Frekansi	

## Dijital Giris

Giris Sayisi	
Izolasyon Seviyesi	
Minimum Sayim Frekansi	

Giris Tipi

### Analog Cikis

Cikis Sayisi

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

Izolasyon

### Kablo Kesitleri Besleme Gerilim Akim Role Cikislari

Yuksuklu

**2.5mm<sup>2</sup> - 14AWG**

Yuksuksuz

**4mm<sup>2</sup> - 12AWG, 2x1.5mm<sup>2</sup> - 2x16AWG**

### Kablo Kesitleri Dijital I0 Rs485 Analog Cikislar

Yuksuklu

**1.5mm<sup>2</sup> - 16AWG**

Yuksuksuz

**1.5mm<sup>2</sup> - 16AWG, 2x0.75mm<sup>2</sup> - 2x18AWG**