

ELEKTRONİK ÜRÜNLER > ENERJİ YÖNETİM ÜRÜNLERİ > ENERJİ ANALİZÖRLERİ



POWYS 1110

Stok Kodu (SKU): 606354

1Ø Enerji Analizörü

Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	606354
Ambalaj Birimi	1 Ad.
Gümrük Tarife No	902830900000
Ambalaj Dahil Adet Ağırlığı	0,14 kg.

Teknik Bilgiler

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

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

Enerji Ölçümü

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

Akım Ölçüm Girişi

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

Gerilim Ölçüm Girişi

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

Güç Kalitesi Ölçümleri

Thd Gerilim Olarak	+
Thd Akim Olarak	+
Akim Ve Gerilim Fazlari Icin Harmonikler	Up to 31st

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
-----------------------	----------------

Alarm Role Cikislari

Cikis Sayisi	
Tipi	
Maks Anahtarlama Akimi	
Maks Anahtarlama Gerilimi	
Maks Anahtarlama Gucu	

Besleme

Gerilim	85-300V AC / 85-300V DC
Frekans	45-65Hz

Tuketim	<4VA AC
---------	---------

Ortam Kosullari

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

Iletisim

Protokol	
Baudrate	
Parite	
Stop Bit	
Slave Id	
Izolasyon	

Zaman Kayitli Veri Depolama

Saatlik Kayitlar	
Gunluk Kayitlar	
Aylik Kayitlar	
Demand	
Alarm Kayitlari	

Dijital Cikis

Izolasyon Seviyesi	5000 Vrms
Cikis Sayisi	2
Tipi	Transistör
Gerilim Anahtarlama Araligi	5-30 VDC
Minimum Anahtarlama Frekansi	20 Hz, 50 ms

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

2.5mm² - 14AWG

Yuksuksuz

4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG

Kablo Kesitleri Dijital I0 Rs485 Analog Cikislar

Yuksuklu

1.5mm² - 16AWG

Yuksuksuz

1.5mm² - 16AWG, 2x0.75mm² - 2x18AWG