

ELEKTRONİK ÜRÜNLER > ENERJİ YÖNETİM ÜRÜNLERİ > ENERJİ ANALİZÖRLERİ



KLEA 411R

Stok Kodu (SKU): 606706

3Ø Energy Analyzer

Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	606706
Ambalaj Birimi	1 Ad.
Gümrük Tarife No	903032009011

Teknik Bilgiler

Genel	
Lcd Ekran	-
Dil Destegi	English
Sifre Korumasi	+
Sebekeler	TT, TN, IT
Sinyal Dalga Formlari	-
Bağlantı Tipi	3P4W, 3P3W
Batarya	-
Gerçek Zamanlı Saat	-
Demand Periyodu	1-60 dakika ayarlanabilir.
Ambalaj Adedi	1
Yedi Segment Ekran	
Ekransız	

Minmax Veriler	+
Demand Verileri	+
Hayalet Ekran	+
Fasor Diagram Gosterimi	
Ekran Yenileme Periyodu	1sn
Periyottaki Orneklem Sayisi	

Enerji Olcumu

3 Faz Enerji Olcumu	+
Tarife Sayisi	2
Alt Tarife Sayisi	
1 Enerji Olcumu	+
Reaktif Olcum Bolge Sayisi	2

Akim Olcum Girisi

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

Gerilim Olcum Girisi

Aşırı 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
Güç Tüketimi	<0.1 VA
45 65 Hz Arasi Ornekleme Frekansi	

Guc Kalitesi Olcumleri

Harmonik Olcumu Akim Ve Gerilim	31 e kadar
Thdi	+

Thdv

+

Olcum Hassasiyeti Iec 61557 12

Toplam Aktif Guc **Class 1**

Toplam Reaktif Guc **Class 1**

Toplam Reaktif Enerji **Class 2**

Frekans **Class 0.2**

Akim **Class 0.5**

Notr Akim **Class 0.5**

Gerilim **Class 0.5**

Guc Faktoru **Class 0.2**

Thdv Thdi **Class 1**

Toplam Gorunur Guc **Class 1**

Toplam Aktif Enerji **Class 1**

Olcum Hassasiyeti Iec 62053 22

Toplam Aktif Enerji **Class 1**

Olcum Hassasiyeti Iec 62053 23

Toplam Reaktif Enerji **Class 2**

Alarm Role Cikislari

Cikis Sayisi

Maks Anahtarlama Akimi

Maks Anahtarlama Gerilimi

Maks Anahtarlama Gucu

Besleme

Gerilim **85-300V AC - 85-300V DC**

Frekans **45-65Hz**

Tuketim **<3VA AC - <2.5W DC**

Mekanik Ozellikler

Agirlik G

Koruma Sinifi	IP54
Montaj Sekli	Panel Monte

Ortam Kosullari

Çalışma Sıcaklığı	-25°C +70°C
Depolama Sıcaklığı	-30°C +80°C
Bagil Nem Yogusmasiz	Max. 95% (no condensation)

Iletisim

Protokol	Modbus RTU
Baudrate	1200-57600
Parite	Yok, Tek, Çift
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	
Gerilim Anahtarlama Araligi	
Minimum Anahtarlama Frekansi	

Dijital Giris

Giris Sayisi	
Izolasyon Seviyesi	
Minimum Sayim Frekansi	

Giris Tipi

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

2.5mm² - 14AWG

Tek Damar

4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG

Kablo Kesitleri Akim

Cok Damar

4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG

Tek Damar

4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG

Kablo Kesitleri Digital Giriscikis Rs485 Analog Cikis

Cok Damar

1.5mm² - 16AWG

Tek Damar

1.5 mm²-16 AWG, 2x0.75 mm²- 2x18 AWG