

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



## KLEA 400R

Stok Kodu (SKU): 606700

3Ø Energy Analyzer

### Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	<b>606700</b>
Ambalaj Birimi	<b>1 Ad.</b>
Gümrük Tarife No	<b>903032009011</b>

### Teknik Bilgiler

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

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

### Enerji Olcumu

3 Faz Enerji Olcumu	+
Tarife Sayisi	<b>2</b>
Alt Tarife Sayisi	
1 Enerji Olcumu	+
Reaktif Olcum Bolge Sayisi	<b>2</b>

### Akim Olcum Girisi

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

### Gerilim Olcum Girisi

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

### Guc Kalitesi Olcumleri

Harmonik Olcumu Akim Ve Gerilim	-
Thdi	+

Thdv

+

### Olcum Hassasiyeti Iec 61557 12

Toplam Aktif Guc **Class 1**

Toplam Reaktif Guc **Class 1**

Toplam Reaktif Enerji **Class 1**

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 -

### Olcum Hassasiyeti Iec 62053 23

Toplam Reaktif Enerji -

### 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	<b>IP54</b>
Montaj Sekli	<b>Panel Monte</b>

### Ortam Kosullari

Calisma Sicakligi	<b>-25°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	

### 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

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

Tek Damar

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

### Kablo Kesitleri Akim

Cok Damar

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

Tek Damar

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

### **Kablo Kesitleri Digital Giriscikis Rs485 Analog Cikis**

Cok Damar

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

Tek Damar

**1.5 mm<sup>2</sup>-16 AWG, 2x0.75 mm<sup>2</sup>- 2x18 AWG**