



KLEA 320P-DC

Stok Kodu (SKU): 606150

3Ø Enerji Analizörü

Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	606150
Ambalaj Birimi	1 Ad.
Gümrük Tarife No	903032009011
Ambalaj Dahil Adet Ağırlığı	0,404 kg.

Teknik Bilgiler

Genel	
Dil Destegi	Turkish, English, Russian
Sifre Korumasi	+
Gerilim Trafo Orani Vtr	1 - 5000
Akim Trafo Orani Ctr	1 - 5000
Bir Periyottaki Olcum Sayisi	512
Lcdekran Yenileme Hizi	1 sn.
Sebekeler	TT, TN, IT
Sinyal Dalga Formlari	+
Bağlantı Tipi	3F4T, 3F3T, Aron
Gercek Zamanli Saat	+
Dort Bolge Olcum	4
Demand Periyodu	1-60 min. adjustable
Faz Diyagrami	+

Minmaksdemand Degerleri	+
Koruma Sinifi	Front IP40 / Rear IP20
Agirlik G	404
Ambalaj Adedi	
Montaj Tipi	Panel Mount
Yedi Segment Ekran	

Enerji Olcumu

Coklu Alt Tarife Yogun Gun Ici Ve Yogun Olmayan	+
1 Faz Enerji Olcumu	
3 Faz Enerji Olcumu	+
Tarife Sayisi	7

Akim Olcum Girisi

Olcum Araligi	10mA - 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	25.6 kHz

Gerilim Olcum Girisi

Asiri Gerilim Kategorisi	300 V Cat III
Olcum Araligi L N	1-300 Vrms
Olcum Araligi L L	2-500 Vrms
Frekans Olcum Araligi	45-65 Hz
Guc Tuketimi	<0.1 VA
45 65 Hz Arasi Ornekleme Frekansi	25.6 kHz

Guc Kalitesi Olcumleri

Thd Gerilim Olarak	+
Thd Akim Olarak	+

Akim Ve Gerilim Fazlari Icin Harmonikler

Up to 51st

Olcum Hassasiyeti Iec 61557 12

Toplam Aktif Guc	Class 0.5
Toplam Reaktif Guc	Class 1
Toplam Reaktif Enerji	Class 2
Frekans	Class 0.05
Akim	Class 0.2
Notr Akim	Class 0.5
Gerilim	Class 0.2
Guc Faktoru	Class 0.5
Thdv Thdi	Class 1
Toplam Gorunur Guc	Class 0.2
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	2
Tipi	NO (SPST)
Maks Anahtarlama Akimi	10 A
Maks Anahtarlama Gerilimi	250 VAC
Maks Anahtarlama Gucu	1250 VA

Besleme

Gerilim	18...60VDC / <2.5W DC
Frekans	
Tuketim	

Ortam Kosullari

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

Emc Emi

Iec 61010 1 E Gore 300 Vac Cat li	+
En 55011A1	2010, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN61000-4-11

Semalar

Sebeke Baglantisi	
Dijital I O Ve Alarm Cikis Baglantilari	
3Ct Ile 3 Tel	
3Ct Ile 4 Tel	
2Ct Ile 3 Telnote	CT ler herhangi bir faza baglanabilir. Sekilde Faz-1 ve Faz-3 e baglanmislardir.
1Ct Ile Tek Faz Nore	CT ve VT herhangi bir faza baglanabilir. Sekilde Faz-1 e baglanmislardir.
Dijital Cikis Baglantisi	
Dijital Giris Baglantisi	
Alarm Cikis Baglantisi	
Analog Cikis Baglantisi	

Iletisim

Protokol	Modbus RTU
Baudrate	2400-115200 bps adjustable
Parite	None
Stop Bit	1
Slave Id	1-247
Izolasyon	2750V RMS

Zaman Kayitli Veri Depolama

Saatlik Kayitlar	1920 Hours x 68 Different Paramaters
Gunluk Kayitlar	240 Days x 68 Different Paramaters

Aylık Kayıtlar	36 Months x 68 Different Parameters
Demand	4 Months x 16 Different Parameters
Alarm Kayıtları	50

Dijital Çıkış

İzolasyon Seviyesi	5000 Vrms
Çıkış Sayısı	2
Tipi	Transistör
Gerilim Anahtarlama Aralığı	5-30 VDC
Minimum Anahtarlama Frekansı	20 Hz, 50 ms

Dijital Giriş

Giriş Sayısı	2
İzolasyon Seviyesi	5000 Vrms
Minimum Sayım Frekansı	100 Hz, 10 ms
Giriş Tipi	Dry Contact

Kablo Kesitleri Besleme Gerilim Akım Role Çıkışları

Yüksüklü	2.5mm² - 14AWG
Yüksüksüz	4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG

Kablo Kesitleri Dijital İo Rs485 Analog Çıkışlar

Yüksüklü	1.5mm² - 16AWG
Yüksüksüz	1.5mm² - 16AWG, 2x0.75mm² - 2x18AWG

Diğer Ölçümler

Çalışma Saati Yük Altında Çalışma Süresi	
Acik Kalma Saati Yüksüz Acik Kalma Süresi	
Kesinti Sayacı Güç Kesintileri Sayısı	