



KLEA 370P-D

Stok Kodu (SKU): 606131

3Ø Enerji Analizörü

Ticari Bilgiler

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ürün Satış Kodu | 606131 |
| Ambalaj Birimi | 1 Ad. |
| Gümrük Tarife No | 903032009011 |
| Ambalaj Dahil Adet Ağırlığı | 0,428 kg. |

Teknik Bilgiler

| Genel | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Lcd Ekran | + |
| 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 |
| Batarya | + |
| Gercek Zamanli Saat | + |
| Dort Bolge Olcum | + |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Demand Periyodu | 1-60 min. adjustable |
| Faz Diyagramı | + |
| Minmaksdemand Değerleri | + |
| Koruma Sinifi | Front IP40 / Rear IP20 |
| Ağırlık G | 428 |
| Montaj Tipi | Panel Mount |

Enerji Ölçümü

| | |
|---|----------|
| Coklu Alt Tarife Yogun Gun Ici Ve Yogun Olmayan | + |
| 1 Faz Enerji Ölçümü | |
| 3 Faz Enerji Ölçümü | + |
| 4 Bölge Reaktif Enerji Ölçümü | + |
| Tarife Sayısı | 2 |

Akim 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 | 25.6 kHz |

Gerilim Ölçüm Girişi

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Asiri Gerilim Kategorisi | 300 V Cat III |
| Ölçüm Aralığı L N | 1-300 Vrms |
| Ölçüm Aralığı L L | 2-500 Vrms |
| Frekans Ölçüm Aralığı | 45-65 Hz |
| Güç Tüketimi | <0.1 VA |
| 45 65 Hz Arası Örneklem Frekansı | 25.6 kHz |

Güç Kalitesi Ölçümleri

| | |
|--------------------|----------|
| Thd Gerilim Olarak | + |
|--------------------|----------|

| | |
|--|-------------------|
| Thd Akim Olarak | + |
| Akim Ve Gerilim Fazlari Icin Harmonikler | Up to 51st |

Olcum Hassasiyeti Iec 61557 12

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Toplam Aktif Guc | Class 0.2 |
| 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 0.2S |
|---------------------|-------------------|

Olcum Hassasiyeti Iec 62053 23

| | |
|-----------------------|----------------|
| Toplam Reaktif Enerji | Class 2 |
|-----------------------|----------------|

Alarm Role Cikislari

| | |
|---------------------------|------------------|
| Cikis Sayisi | 7 |
| Tipi | NO (SPST) |
| Maks Anahtarlama Akimi | 10 A |
| Maks Anahtarlama Gerilimi | 250 VAC |
| Maks Anahtarlama Gucu | 1250 VA |

Besleme

| | |
|---------|---------------------------------|
| Gerilim | 85-300V AC / 85-300V DC |
| Frekans | 45-65Hz |
| Tuketim | <3VA AC / <2.5W DC |

Ortam Kosullari

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

Emc Emi

| | |
|-----------------------------------|---|
| Iec 61010 1 E Gore 300 Vac Cat II | + |
| 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 |
| Aylik Kayitlar | 36 Months x 68 Different Parameters |
| Demand | 4 Months x 16 Different Parameters |
| Alarm Kayitlari | 50 |

Dijital Cikis

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Izolasyon Seviyesi | 5000 Vrms |
| Cikis Sayisi | 7 |
| Tipi | Transistör |
| Gerilim Anahtarlama Araligi | 5-30 VDC |
| Minimum Anahtarlama Frekansi | 20 Hz, 50 ms |

Dijital Giris

| | |
|------------------------|----------------------|
| Giris Sayisi | 2 |
| Izolasyon Seviyesi | 5000 Vrms |
| Minimum Sayim Frekansi | 100 Hz, 10 ms |
| Giris Tipi | Dry Contact |

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 Io Rs485 Analog Cikislar

| | |
|-----------|--|
| Yuksuklu | 1.5mm² - 16AWG |
| Yuksuksuz | 1.5mm² - 16AWG, 2x0.75mm² - 2x18AWG |

Diger Olcumler

| | |
|---|--|
| Calisma Saati Yuk Altinda Calisma Suresi | |
| Acik Kalma Saati Yuksuz Acik Kalma Suresi | |

