

ELEKTRONİK ÜRÜNLER > ENERJİ YÖNETİM ÜRÜNLERİ > ENERJİ ANALİZÖRLERİ



ECRAS 411R

Stok Kodu (SKU): 606504

3Ø Electronic Multimeter

Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	606504
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	
Alt Tarife Sayisi	
1 Enerji Olcumu	
Reaktif Olcum Bolge Sayisi	

Akim Olcum Girisi

Olcum Araligi	50mA-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	

Gerilim Olcum Girisi

Asiri 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
Guc Tuketimi	<0.1 VA
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	-

Olcum Hassasiyeti Iec 62053 22

Toplam Aktif Enerji -

Olcum Hassasiyeti Iec 62053 23

Toplam Reaktif Enerji -

Alarm Role Cikislari

Cikis Sayisi	2 pcs.
Maks Anahtarlama Akimi	10 A
Maks Anahtarlama Gerilimi	250 VA
Maks Anahtarlama Gucu	1250 VA

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

Calisma Sicakligi	-25°C +70°C
Depolama Sicakligi	-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 Guç

+

Reaktif Guç

+

Gorunur Guç

+

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