

ELEKTRONİK ÜRÜNLER > ENERJİ YÖNETİM ÜRÜNLERİ > ELEKTRONİK
MULTİMETRELER

ECRAS 120

Stok Kodu (SKU): 606211

3Ø Multimetre

Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	606211
Ambalaj Birimi	1 Ad.
Gümrük Tarife No	903032009011
Ambalaj Dahil Adet Ağırlığı	0,29 kg.

Teknik Bilgiler

Genel	
Sifre Korumasi	+
Gerilim Trafo Orani Vtr	1 - 5000
Akim Trafo Orani Ctr	1 - 5000
Bir Periyottaki Olcum Sayisi	256
Lcdekran Yenileme Hizi	1 sn.
Sebekeler	TT, TN, IT
Bağlantı Tipi	3F4T, 3F3T
Dort Bolge Olcum	4
Demand Periyodu	1-60 min. adjustable
Minmaksdemand Degerleri	+
Koruma Sinifi	Front IP40 / Rear IP20
Agirlik G	290
Ambalaj Adedi	1

Montaj Tipi	Panel Mount
Yedi Segment Ekran	+

Enerji Olcumu

1 Faz Enerji Olcumu	+
3 Faz Enerji Olcumu	+
Tarife Sayisi	1

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	12.8 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	12.8 kHz

Guc Kalitesi Olcumleri

Thd Gerilim Olarak	+
Thd Akim Olarak	+
Akim Ve Gerilim Fazlari Icin Harmonikler	Up to 31st

Olcum Hassasiyeti Iec 61557 12

Toplam Aktif Guç	Class 0.5
Toplam Reaktif Guç	Class 1
Toplam Reaktif Enerji	Class 2

Frekans	Class 0.1
Akim	Class 0.5
Notr Akim	Class 0.5
Gerilim	Class 0.2
Guc Faktoru	Class 0.5
Thdv Thdi	Class 1
Toplam Gorunur Guç	Class 0.5
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
-----------------------	----------------

Besleme

Gerilim	85-300V AC / 85-300V DC
Frekans	45-65Hz
Tuketim	<6VA AC / <3W DC

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 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	

Zaman Kayitli Veri Depolama

Saatlik Kayitlar	
Gunluk Kayitlar	
Aylik Kayitlar	
Demand	--
Alarm Kayitlari	--

Kablo Kesitleri Besleme Gerilim Akim Role Cikislari

Yuksuklu	2.5mm² - 14AWG
Yuksuksuz	4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG

Diger Olcumler

Calisma Saati Yuk Altinda Calisma Suresi	+
Acik Kalma Saati Yuksuz Acik Kalma Suresi	+
Kesinti Sayaci Guc Kesintileri Sayisi	+