

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



## ECRAS 301

Stok Kodu (SKU): 606501

3Ø Electronic Multimeter

### Ticari Bilgiler

Ürün Satış Kodu	<b>606501</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	-
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	
Alt Tarife Sayisi	
1 Enerji Olcumu	+
Reaktif Olcum Bolge Sayisi	<b>4</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	-
Toplam Reaktif Guc	-
Toplam Reaktif Enerji	-
Frekans	<b>Class 0.2</b>
Akim	<b>Class 0.5</b>
Notr Akim	<b>Class 0.5</b>
Gerilim	<b>Class 0.5</b>
Guc Faktoru	-
Thdv Thdi	-
Toplam Gorunur Guc	-
Toplam Aktif Enerji	-

### Olcum Hassasiyeti Iec 62053 22

Toplam Aktif Enerji	-
---------------------	---

### Olcum Hassasiyeti Iec 62053 23

Toplam Reaktif Enerji	-
-----------------------	---

### Alarm Role Cikislari

Cikis Sayisi	<b>2 pcs.</b>
Maks Anahtarlama Akimi	<b>10 A</b>
Maks Anahtarlama Gerilimi	<b>250 VAC</b>
Maks Anahtarlama Gucu	<b>1250 VA</b>

### Besleme

Gerilim	<b>85-300V AC - 85-300V DC</b>
Frekans	<b>45-65Hz</b>
Tuketim	<b>&lt;3VA AC - &lt;2.5W DC</b>

### 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	-
Baudrate	-
Parite	-
Stop Bit	-
Slave Id	-
Izolasyon	-

### 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

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