

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## tek faz kwh ölçümü iEM2055 - 230V - 45A modbus haberleşmeli - MID

A9MEM2055

### Ana

Seri	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Ürün grubu	iEM2055
Ürün ya da bileşen tipi	Enerji ölçer

### Tamamlayıcı

Kutup tanımı	1P + N
Ölçümün tipi	Aktif ve reaktif enerji Aktif ve reaktif güç Güç faktörü Akım Gerilim Frekans Görünen güç
Ölçüm tipi	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Cihaz uygulaması	Alt faturalandırma Çoklu tarife
Doğruluk sınıfı	Sınıf 1 aktif enerji 'e uygun IEC 62053-21 Sınıf B aktif enerji 'e uygun EN 50470-3 Sınıf 2 reaktif enerji 'e uygun IEC 62053-23
Input type	doğrudan giriş
Maximum current [Imax]	45 A
[Ib] basic current	5 A
Rated current	45 A
Nominal gerilim	230 V - 15...10 %
Şebeke frekansı	50 Hz
Frekans ölçüm aralığı	45...55 Hz
Teknoloji tipi	Elektronik
Ekran tipi	LCD ekran
Örnekleme hızı	32 örnek/döngü
Ölçüm akımı	0,25...45 A
Ekran basamakları	6
Ölçülen maksimum değer	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Tariff counter	Tarife (2)

Haberleşme port protokolü	Modbus RTU -de 1200...9600 bit/s çift/tek veya hiçbir
Haberleşme port desteği	Vidalı terminaller: RS485
Yerel sinyalleme	Kırmızı LED: ölçüm ve etkinlik 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	Energy monitoring: 1 darbe
Darbe süresi	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V AC 50 Hz
VA cinsinden güç tüketimi	10 VA -de 240 V AC
W cinsinden güç tüketimi	2 W
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 1,2/50 µs
Montaj Tipi	Takılabilir
Montaj desteği	DIN rayı
Bağlantılar - terminaller	Güç devresi: tünel tipi terminaller (alt) 1 8...10 mm <sup>2</sup> kablo(lar) Güç devresi: tünel tipi terminaller (üst) 1 8...10 mm <sup>2</sup> kablo(lar) Darbe çıkışı: vida kelepçesi terminalleri (üst) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kablo(lar) Haberleşme: vida kelepçesi terminalleri (alt) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kablo(lar)
Sıkma torqu	Güç devresi: 0,35 N.m düz tornavida 2,2 mm Darbe çıkışı: 0,1 N.m düz tornavida 1,3 mm Haberleşme: 0,1 N.m düz tornavida 1,3 mm
Tel sıyırma uzunluğu	Güç devresi: 7,5 mm Darbe çıkışı: 7 mm Haberleşme: 7 mm
Standartlar	IEC 62053-21 IEC 62053-23 EN 50470-3
Ürün sertifikaları	MID 'e uygunEN 50470-3 CE 'e uygunEN 50470-3 CE

## Ortam

IP koruma derecesi	Ön panel: IP51 'e uygunIEC 60529 Muhafaza: IP20
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...55 °C
Depolama ortam koşulları	-30...70 °C
Çalışma yüksekliği	< 2000 m
Bağıl nem	0...75 % -de 55 °C
Renk	Beyaz
9 mm vida adımı	2
Genişlik	17,5 mm
Yükseklik	90 mm
Derinlik	63 mm

## Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,600 cm
Package 1 Width	2,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	90,000 g

Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7,800 cm
Package 2 Width	10,800 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	900,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	5,400 kg

### Sürdürülebilirlik Teklifi

REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

### Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

### Önerilen değişiklikler