

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## iEM2155 modüler monofaze güç ölçüm cihazı - 230V - habr Modbus'lı 63A - MID

A9MEM2155

### Ana

Seri	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Ürün grubu	iEM2155
Ürün ya da bileşen tipi	Enerji ölçer

### Tamamlayıcı

Kutup tanımı	1P + N
Ölçümün tipi	Aktif ve reaktif enerji Aktif ve reaktif güç Akım Gerilim Güç faktörü Frekans
Ölçüm tipi	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Cihaz uygulaması	Kısmi ölçüm cihazı 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 [I <sub>max</sub> ]	63 A
[I <sub>b</sub> ] basic current	5 A
Rated current	63 A
Nominal gerilim	230 V +/- %20
Şebeke frekansı	60 Hz 50 Hz
Frekans ölçüm aralığı	45...65 Hz
Teknoloji tipi	Elektronik
Ekran tipi	LCD ekran
Örnekleme hızı	32 örnek/döngü
Ölçüm akımı	0,5...63 A
Ekran basamakları	8
Ölçülen maksimum değer	999999,99 kWh
Tariff counter	Tarife (2)

Haberleşme port protokolü	Modbus RTU -de 1,2, 2,4, 4,8, 9,6, 19,2 ve 38,4 kbaud çift/tek veya hiçbiri - 3 tel, yalıtım 4000 V
Haberleşme port desteği	Vidalı terminaller: RS485
Yerel sinyalleme	Kırmızı LED: doğruluk kontrolü 1...1000 p/kWh
Digital inputs	1 dijital
Supply voltage	96...276 V AC 50 Hz
VA cinsinden güç tüketimi	3 VA -de 240 V AC
W cinsinden güç tüketimi	1 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 1,65...33 mm <sup>2</sup> kablo(lar) katı Güç devresi: tünel tipi terminaller (alt) 1 1,65...33 mm <sup>2</sup> kablo(lar) sıkışık Kablo uçlu Haberleşme: vida kelepçesi terminalleri (üst) 1 1...4 mm <sup>2</sup> kablo(lar) katı Haberleşme: vida kelepçesi terminalleri (üst) 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> kablo(lar) sıkışık Kablo uçlu
Sıkma torku	Güç devresi: 2 N.m PZ2 tornavida Haberleşme: 0,5 N.m3,5 mm
Tel sıyırma uzunluğu	Güç devresi: 17 mm Haberleşme: 7 mm
Standartlar	IEC 62052-11 IEC 62053-23 IEC 62052-31 IEC 62053-21
Ürün sertifikaları	MID 'e uygunEN 50470-1 MID 'e uygunEN 50470-3 CE

## Ortam

IP koruma derecesi	Ön panel: IP40 'e uygunIEC 60529 Muhafaza: IP20
Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlenme derecesi	2
Alev geciktirici	V0 'e uygunUL 94
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...55 °C
Depolama ortam koşulları	-25...70 °C
Çalışma yüksekliği	< 2000 m
Bağıl nem	0...95 % -de 55 °C
Renk	Beyaz
9 mm vida adımı	4
Genişlik	36 mm
Yükseklik	90 mm
Derinlik	70 mm
Ürün ağırlığı	0,175 kg

## Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,2 cm
Package 1 Width	8,0 cm

Package 1 Length	9,8 cm
Package 1 Weight	219,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	29
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,806 kg

## Sürdürülebilirlik Teklifi

REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>

## Sözleşme garantisi

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

## Önerilen değişiklikler