

# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

# A9MEM2155

## modularni monofazni multimetar iEM2155 - 230V - 63A - Modbus - MID



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Familija	Acti 9 iEM2100
Kratko ime uređaja	IEM2155
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

### Dopunske informacije

Broj polova	1P + N
Tip merenja	Aktivna i reaktivna energija Active and reactive power Current Voltage
Tip merenja	Aktivna, reaktivna, prividna energija (sa znakom, u 4 kvadranta)
Primena uređaja	Parcijalno merenje Alokacija troškova Više tarifa
Klasa tačnosti	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21 Klasa B aktivna energija u skladu sa EN 50470-3 Klasa 2 reaktivna energija u skladu sa IEC 62053-23
Vrsta ulaza	Direct input
Nazivna struja	63 A
Nazivni napon	230 V +/- 20 %
Mrežna frekvencija	60 Hz 50 Hz
Opseg merenja frekvencije	45...65 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	LCD displej
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	0...63 A
Cifre displeja	8
Maksimalna merena vrednost	999999.99 kWh
Ulaz za tarifu	Tarifa (2)
Protokol komunikacionog porta	Modbus RTU pri 1.2, 2.4, 4.8, 9.6, 19.2 i 38.4 kbauds parno/neparno ili bez - 3 žice, izolacija 4000 V
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključci: RS485

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Lokalna signalizacija	Crvena LED: provera tačnosti 1...1000 p/kWh
Digitalni ulazi	1 digitalni
Digitalni izlazi	0
Napon napajanja	96...276 V AC 50 Hz
Maksimalna potrošnja u va	2 VA
Maksimalna potrošnja u w	1 W
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV 1.2/50 μs
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: tunelski priključci (donji) 1 1,65...33 mm <sup>2</sup> kabl(ovi) jednožični Kolo napajanja: tunelski priključci (donji) 1 1,65...33 mm <sup>2</sup> kabl(ovi) višežični sa kablovskim završetkom Komunikacija: vijčani priključni blokovi (gornji) 1 1...4 mm <sup>2</sup> kabl(ovi) jednožični Komunikacija: vijčani priključni blokovi (gornji) 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> kabl(ovi) višežični sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 2 N.m PZ2 odvijač Komunikacija: 0,5 N.m3,5 mm
Dužina ogoljenog dela žice	Kolo napajanja: 17 mm Komunikacija: 7 mm
Standardi	IEC 62052-11 IEC 62053-23 IEC 62052-31 IEC 62053-21
Sertifikacije proizvoda	MID u skladu sa EN 50470-1 MID u skladu sa EN 50470-3 CE

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Kategorija prenapona	III
Stepen zaprljanosti	2
Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Boja	Bela
9 mm redovi	4
Širina	36 mm
Visina	90 mm
Dubina	64 mm
Masa proizvoda	0,175 kg

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	219 g
Pakovanje 1 visina	5,2 cm
Pakovanje 1 širina	8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	29
Pakovanje 2 težina	6,806 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

## Offer Sustainability

Propis REACH	<a href="#">REACH deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>