

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## A9MEM3155

iEM3155 multimetar - 63 A - Modbus - 1  
digitalni I - 1 digitalni O -višetarifni



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	IEM3155
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

### Dopunske informacije

Broj polova	3P + N 1P + N 3P
Tip merenja	Active and reactive energy Active and reactive power Current Voltage
Tip merenja	Aktivna, reaktivna, prividna energija (sa znakom, u 4 kvadranta)
Primena uređaja	Više tarifa Alokacija troškova Parcijalno merenje
Klasa tačnosti	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21 Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Class B active energy conforming to EN 50470-3
Input type	Direct input
[in] nazivna struja	63 A
Nazivni napon	100...277 V 173...480 V
Mrežna frekvencija	60 Hz 50 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	LCD displej
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	0...63 A
Maksimalna merena vrednost	99999999.9 kWh
Tariff input	Tariff (4)
Protokol komunikacionog porta	Modbus RTU at 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none, insulation 4000 V
Komunikacioni port podržava	Screw terminal block: RS485
Lokalna signalizacija	Green indicator light: power ON Yellow flashing LED: accuracy checking Alarm: overload Žuta indikatorsko svetlo: komunikacija je aktivna na Modbus portu (Modbus)
Broj ulaza	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Broj izlaza	1 digital (static)
Napon izlaza	5...40 V DC@50 mA
Način montiranja	Sistemom na klik

Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci 16 mm <sup>2</sup> kabl(ovi)
Kategorija prenapona	III
Standardi	IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 62053-23 IEC 61557-12 IEC 61010 UL 61010-1
Sertifikacije proizvoda	CE conforming to IEC 61010 (safety) CE conforming to EN 61557-12 (power monitor) CE conforming to IEC 61326-1 (EMC) CULus conforming to UL 61010 (safety) CULus conforming to ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM conforming to NMI M 6-1 (sub-meter) UL MID u skladu sa EN 50470-3 (dodatni merač) MID u skladu sa EN 62052 (dodatni merač)

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 body: conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % at 50 °C
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad	< 2000 m
Boja	Bela
9 mm redovi	10
Širina	90 mm
Visina	95 mm
Dubina	69 mm

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,468 kg
Pakovanje 1 visina	8,800 cm
Pakovanje 1 širina	9,600 cm
Pakovanje 1 dužina	10,400 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------