

# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

# A9MEM3255

iEM3255 multimetar - CT - Modbus - 1 digitalni I - 1 digitalni O - višetarifni



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	IEM3255
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 Parcijalno merenje Alokacija troškova
Klasa tačnosti	Class 0.5S active energy conforming to IEC 62053-22 Class 0.5S active energy conforming to IEC 61557-12 Klasa C aktivna energija u skladu sa EN 50470-3
Input type	External CT 1 A or 5 A
[In] nazivna struja	5 A 1 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

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

Struja merenja	1...32767000 mA
Maksimalna merena vrednost	99999999 MWh
Tariff input	Tariff (4)
Protokol komunikacionog porta	Modbus RTU pri 9.6, 19.2 i 38.4 kbauds parno/neparno ili bez, izolacija 4000 V
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključni blok: RS485
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta treperenje LED: provera tačnosti alarm: preopterećenje Žuta indikatorsko svetlo: komunikacija je aktivna na Modbus portu (Modbus)
Broj ulaza	1 digitalni 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Broj izlaza	1 digitalni (tranzistorski)
Napon izlaza	5...40 V DC@50 mA
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Strujno kolo: vijčani priključci 6 mm <sup>2</sup> kabl(ovi) Naponsko kolo: vijčani priključci 2,5 mm <sup>2</sup> kabl(ovi)
Kategorija prenapona	III
Standardi	IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 61010 IEC 62053-22 IEC 61557-12
Sertifikacije proizvoda	CE u skladu sa IEC 61010 (u odnosu na sigurnost) CE u skladu sa EN 61557-12 (nadzor energije) CE u skladu sa IEC 61326-1 (EMC) CULus u skladu sa UL 61010 (u odnosu na sigurnost) CULus u skladu sa ANSI C12.20 (dodatni merač) EAC (dodatni merač) RCM u skladu sa NMI M 6-1 (dodatni merač) UL MID conforming to EN 50470-3 (sub-meter) MID conforming to EN 62052 (sub-meter)

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 prednji panel: u skladu sa IEC 60529 IP20 telo: u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprljanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % at 50 °C
Temperatura okoline za rad	-25...55 °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	0,374 kg
Pakovanje 1 visina	8,800 cm
Pakovanje 1 širina	9,600 cm
Pakovanje 1 dužina	10,600 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno

## EU RoHS deklaracija

Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
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 months
-----------	-----------