

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9MEM2150

modularni monofazni multimeter iEM2150 -
230V - 63A sa komunikacijom Modbus



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Kratko ime uređaja	IEM2150
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	1P + N
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	Alokacija troškova Parcijalno merenje
Klasa tačnosti	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21 Class 2 reactive energy conforming to IEC 62053-23
Input type	Direct input
Rated current	63 A
Nazivni napon	230 V +/- 20 %
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 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
Tariff input	Tarifa (1)
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	Screw terminals: RS485
Lokalna signalizacija	Crvena LED: proveru tačnosti 1...1000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	0
Supply voltage	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: tunnelski priključci (donji) 1 1,65...33 mm ² kabl(ovi) jednožični Kolo napajanja: tunnelski priključci (donji) 1 1,65...33 mm ² kabl(ovi) višezični sa kablovskim završetkom Komunikacija: vijčani priključni blokovi (gornji) 1 1...4 mm ² kabl(ovi) jednožični Komunikacija: vijčani priključni blokovi (gornji) 1 1...2,5 mm ² kabl(ovi) višezični 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 Communication: 7 mm
Standardi	IEC 62052-31 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 62052-11
Sertifikacije proizvoda	CE

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 conforming to 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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	220 g
Pakovanje 1 visina	5,2 cm
Pakovanje 1 širina	8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,8 cm
Pakovanje 2 težina	6,835 kg

Održivost ponude

EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu