



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Familija	Acti 9 iEM2100
Kratko ime uređaja	iEM2150
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

## Dopunske informacije

Broj polova	1P + N
Tip merenja	Aktivna i reaktivna energija Aktivna i reaktivna snaga Struja Napon
Tip merenja	Aktivna, reaktivna, prividna energija (sa znakom, u 4 kvadranta)
Primena uređaja	Alokacija troškova Parcijalno merenje
Klasa tačnosti	Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 62053-21 Klasa 2 reaktivna energija u skladu sa IEC 62053-23
Vrsta ulaza	Direktni ulaz
Maximum current [Imax]	63 A
[ib] osnovna struja	5 A
Nazivna struja	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	0,25...63 A
Cifre displeja	8
Maksimalna merena vrednost	999999.99 kWh
Ulaz za tarifu	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	Vijčani priključci: RS485
Lokalna signalizacija	Crvena LED: provera tačnosti 1...1000 p/kWh
Digitalni ulazi	0
Napon napajanja	96...276 V AC 50 Hz
Maksimalna potrošnja u va	3 VA pri 240 V AC
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

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

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) višezični 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) 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 Komunikacija: 7 mm
Standardi	IEC 62052-31 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 62052-11
Sertifikacije proizvoda	CE

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 prednji panel: u skladu sa IEC 60529 IP20 kućište:
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
Nadmorska visina za rad	< 2000 m
Relativna vlažnost	0...95 % pri 55 °C
Boja	Bela
9 mm redovi	4
Širina	36 mm
Visina	90 mm
Dubina	70 mm
Masa proizvoda	0,175 kg

## Pakovanje

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	220,0 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	6,835 kg

## Održivost ponude

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>