



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Familija	Acti 9 iEM2100
Kratko ime uređaja	iEM2105
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	1P + N
Tip merenja	Aktivna energija
Primena uređaja	Alokacija troškova Parcijalno merenje
Klasa tačnosti	Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 62053-21
Vrsta ulaza	Direktni ulaz
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] osnovna struja	10 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	0,5...63 A
Cifre displeja	5
Maksimalna merena vrednost	999.99 MWh
Ulaz za tarifu	Tarifa (1)
Protokol komunikacionog porta	-
Komunikacioni port podržava	-
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta indikatorsko svetlo: merenje i aktivnost 1000 p/kWh
Digitalni ulazi	0
Digital outputs	1 impuls energy monitoring:
Napon izlaza	24 V DC@18 mA 230 V AC@100 mA
Trajanje impulsa	200 ms
Maksimalna potrošnja u va	2,5 VA pri 240 V AC
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: tunelski priključci (donji) 1 16 mm ² kabl(ovi)
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 1,5 N.m Daljinski prenos: 0,9 N.m

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.

Standardi	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Sertifikacije proizvoda	CE

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 prednji panel: u skladu sa IEC 60529 IP20 kućište:
Ik stepen zaštite	IK05
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C -20...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Nadmorska visina za rad	< 3000 m
Relativna vlažnost	0...95 % pri 55 °C
Boja	Bela
9 mm redovi	4
Širina	36 mm
Visina	81 mm
Dubina	65 mm
Masa proizvoda	0,135 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,8 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	4,5 cm
Package 1 Weight	186,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,402 kg

Održivost ponude

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