

Product data sheet

Characteristics

A9MEM2150

Enofazni merilnik energije iEM2150 - 230 V - 63 A z običajnim Modbus



Glavno

Skupina izdelkov	Acti 9
Družina	Acti 9 iEM2100
Kratko ime naprave	IEM2150
Izdelek ali sestavni del	Merilnik energije

Komplementarno

Opis polov	1P + N
Tip meritev	Delovna in jalova energija Delovna in jalova moč Tok Napetost
Merilni tip	Aktivna, reaktivna, navidezna energija (podpisana, štirje kvadranti)
Aplikacija naprave	Podračunavanje Delni meter
Razred točnosti	Razred 1 Aktivna energija IEC 62053-21 Razred 2 Jalova energija IEC 62053-23
Input type	Neposredni vhod
Največji [In] nazivni tok	63 A
Nazivna napetost	230 V +/- 20 %
Omrežna frekvenca	50 Hz 60 Hz
Obseg merjenja frekvence	45...65 Hz
Tip tehnologije	Elektronski
Tip zaslona	LCD zaslon
Stopnja vzorčenja	32 vzorcev/cikel
Merilni tok	0...63 A
Število prikazanih števil (digits)	8
Maksimalna izmerjena vrednost	999999,99 kWh
Tariff input	Tarifa 1)
Protokol komunikacijskih vrat	Modbus RTU 1,2, 2,4, 4,8, 9,6, 19,2 in 38,4 kbaudov Sodo/liho ali brez - 3 žice 4000 V
Podpora komunikacijskih vrat	Vijačne sponke RS485
Lokalno signaliziranje	Rdeča LED Preverjanje natančnosti 1 do 1000 p/kWh
Število vhodov	0
Digitalni izhodi	0
Supply voltage	96 do 276 V AC 50 Hz
Poraba energije v VA	2 VA
Poraba energije v W	1 W
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV 1,2/50 μs
Montažni način	Konektor za spenjanje

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Montažna podpora	DIN letev
Povezave - terminali	Močnostni tokokrog Tunelski tip terminalov Dno) 1 1,65...33 mm ² Trden Močnostni tokokrog Tunelski tip terminalov Dno) 1 1,65...33 mm ² Vpeta S kabelskim koncem Komunikacija Vijačni priključki Zgoraj) 1 1...4 mm ² Trden Komunikacija Vijačni priključki Zgoraj) 1 1...2,5 mm ² Vpeta S kabelskim koncem
Zatezni moment	Močnostni tokokrog 2 N.m PZ2 Komunikacija 0,5 N.m 3,5 mm
Dolžina blankiranja žice	Močnostni tokokrog: 17 mm Komunikacija: 7 mm
Standardi	IEC 62052-31 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 62052-11
Certifikati izdelkov	CE

Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529
Prenapetostna kategorija	III
Stopnja onesnaženosti	2
Upočasnitev plamena	V0 v skladu s/zUL 94
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Barva	Bela
9 mm rastri	4
Širina	36 Mm
Višina	90 Mm
Globina	64 Mm
Teža izdelka	0,175 Kg

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	220 G
Višina embalaže 1	5,2 Cm
Širina embalaže 1	8 Cm
Dolžina embalaže 1	9,8 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	29
Teža embalaže 2	6,835 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko