

Product data sheet

Characteristics

A9MEM3165

Merilnik en. iEM3165 - 63 A - BACnet - 1 digit. I
- 1 digitalni O - večtarifni



Glavno

Skupina izdelkov	Acti 9
Ponudba izdelkov	Acti 9 iEM3000
Kratko ime naprave	IEM3165
Izdelek ali sestavni del	Merilnik energije

Komplementarno

Opis polov	1P + N 3P + N 3P
Tip meritev	Delovna in jalova energija Delovna in jalova moč Tok Napetost
Merilni tip	Aktivna, reaktivna, navidezna energija (podpisana, štirje kvadranti)
Aplikacija naprave	Večtarifno Delni meter Podračunavanje
Razred točnosti	Razred 1 Aktivna energija IEC 62053-21 Razred 1 Aktivna energija IEC 61557-12 Razred B Aktivna energija EN 50470-3
Input type	Neposredni vhod
[In] nazivni tok	63 A
Nazivna napetost	100...277 V 173...480 V
Omrežna frekvenca	60 Hz 50 Hz
Tip tehnologije	Elektronski
Tip zaslona	LCD zaslon
Stopnja vzorčenja	32 vzorcev/cikel
Merilni tok	0...63 A
Maksimalna izmerjena vrednost	99999999,9 kWh
Tarif input	Tarifa 4)
Protokol komunikacijskih vrat	BACnet 9,6, 19,2, 38,4, 57,6, 76,8 kbaudov 4000 V
Podpora komunikacijskih vrat	Vijačni priključni blok RS485
Lokalno signaliziranje	Zelena Indikatorska luč Vkllop Rumena Utripajoče LED Preverjanje natančnosti Alarm Preobremenitev
Število vhodov	1 Digitalni 0 do 5 V/11 do 40 V 24 V DC
Število odvodov	1 Digitalni (statični)
Izhodna napetost	5 do 40 V DC@50 mA
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	Vijačne sponke 16 mm ²
Prenapetostna kategorija	III
Standardi	IEC 61036 IEC 62053-21 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 62053-23
Certifikati izdelkov	CE IEC 61010 Varnost) CE EN 61557-12 Spremljevalnik moči) CE IEC 61326-1 EMC) CULus UL 61010 Varnost) CULus ANSI C12.20 Podmetrski) EAC Podmetrski) RCM NMI M 1/6 Podmetrski) UL Sredi EN 50470-3 Podmetrski) Sredi EN 62052 Podmetrski)







Okolje

IP stopnja zaščite	Prednja plošča IP40 IEC 60529 Ohišje IP20 IEC 60529
Stopnja onesnaženosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % 50 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...55 °C - Sredi -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Nadmorska višina delovanja	< 2000 m
Barva	Bela
9 mm rastri	10
Širina	90 Mm
Višina	95 Mm
Globina	69 Mm

Embalazna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	461 G
Višina embalaže 1	8 Cm
Širina embalaže 1	9,5 Cm
Dolžina embalaže 1	10,5 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.