

Product data sheet

Characteristics

A9MEM3150

Merilnik energije iEM3150 - 63 A - Modbus



Glavno

Skupina izdelkov	Acti 9
Ponudba izdelkov	Acti 9 iEM3000
Kratko ime naprave	IEM3150
Izdelek ali sestavni del	Merilnik energije

Komplementarno

Opis polov	3P 3P + N 1P + N
Tip meritev	Aktivna energija Tok Napetost Aktivna moč
Aplikacija naprave	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
Maksimalni [In] nazivni tok	63 A
Nazivna napetost	100...277 V 173...480 V
Omrežna frekvenca	50 Hz 60 Hz
Tip tehnologije	Elektronski
Tip zaslona	LCD zaslon
Stopnja vzorčenja	32 vzorcev/cikel
Merilni tok	0...63 A
Maksimalna izmerjena vrednost	99999999,9 kWh
Protokol komunikacijskih vrat	Modbus RTU pri 9,6, 19,2 and 38,4 kbaudov Sodo/liho ali brez, izolacija 4000 V
Podpora komunikacijskih vrat	Vijačni priključni blok RS485
Lokalno signaliziranje	Zelena Indikatorska luč Vkllop Rumena Utripajoče LED Preverjanje natančnosti Rumena Indikatorska luč Komunikacija poteka na Modbus priključku (Modbus)
Število vhodov	0
Število odvodov	0
Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	DIN letev
Povezave - terminali	Vijačne sponke 16 mm ² kabel/li
Prenapetostna kategorija	III

Standardi	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16
Certifikati izdelkov	CE IEC 61010-1 Varnost) CE EN 61557-12 Spremljevalnik moči) CE EN/IEC 61326-1 EMC) UKCA BS EN 61010-1 Varnost) UKCA BS EN 61557-12 Spremljevalnik moči) UKCA BS EN 61326-1 EMC) CULus UL 61010-1 Varnost) CULus EN 61010-1 Varnost) EAC Podmetrski) KZ NMI M 1/6 KZ NMI NMI M 1/6

Okolje

IP stopnja zaščite	IP40 Prednja plošča: conforming to IEC 60529 IP20 Ohišje: conforming to IEC 60529
Stopnja onesnaženosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % pri 50 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °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

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	8,0 Cm
Paket 1 Širina	9,5 Cm
Paket 1 Dolžina	10,5 Cm
Paket 1 Teža	437,0 G
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	30
Paket 2 Višina	30,0 Cm
Paket 2 Širina	30,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	13,586 Kg
Embalažna enota Paketa 3	P12
Število enot v Paketu 3	720

Paket 3 Višina	80,0 Cm
Paket 3 Širina	120,0 Cm
Paket 3 Dolžina	110,0 Cm
Paket 3 Teža	335,064 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
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 gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------