

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9MEM3100

iEM3000 multimetar - 63 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	IEM3100
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	1P + N 3P 3P + N
Tip merenja	Active energy
Primena uređaja	Parcijalno merenje Alokacija troškova
Klasa tačnosti	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21 Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Class B active energy conforming to EN 50470-3
Input type	Direct input
[in] nazivna struja	63 A
Nazivni napon	100...277 V 173...480 V
Mrežna frekvencija	60 Hz 50 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	LCD displej
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	0...63 A
Maksimalna merena vrednost	99999999.9 kWh
Protokol komunikacionog porta	-
Komunikacioni port podržava	-
Lokalna signalizacija	Green indicator light: power ON Yellow flashing LED: accuracy checking
Broj ulaza	0
Broj izlaza	0
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci 16 mm ² kabl(ovi)
Kategorija prenapona	III

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 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 62053-21
Sertifikacije proizvoda	CE conforming to IEC 61010 (safety) CE conforming to EN 61557-12 (power monitor) CE conforming to IEC 61326-1 (EMC) CULus conforming to UL 61010 (safety) CULus conforming to ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM conforming to NMI M 6-1 (sub-meter) UL

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 body: conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % at 50 °C
Temperatura okoline za rad	-25...60 °C - IEC
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad	< 2000 m
Boja	Bela
9 mm redovi	10
Širina	90 mm
Visina	95 mm
Dubina	69 mm

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,428 kg
Pakovanje 1 visina	8,600 cm
Pakovanje 1 širina	9,600 cm
Pakovanje 1 dužina	10,600 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------