

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9MEM2000T

modularni uređaj za merenje el. energije 1 faza
iEM2000T - 230V - 40A bez displ.



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Kratko ime uređaja	iEM2000T
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	1P + N
Tip merenja	Active power
Primena uređaja	Alokacija troškova
Klasa tačnosti	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21
Input type	Direct input
Rated current	40 A
Nazivni napon	230 V +/- 20 %
Mrežna frekvencija	60 Hz 50 Hz
Opseg merenja frekvencije	48...62 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	Bez displeja
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	0...40 A
Cifre displeja	0
Maksimalna merena vrednost	999999.9 kWh
Protokol komunikacionog porta	-
Komunikacioni port podržava	-
Lokalna signalizacija	Green indicator light: power ON Žuta indikatorsko svetlo: merenje i aktivnost 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 pulse
Napon izlaza	5...35 V DC@20 mA
Trajanje impulsa	120 ms
Maksimalna potrošnja u va	10 VA
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: tunelski priključci (donji) 1 10 mm ² kabl(ovi) Daljinski prenos: tunelski priključci (gornji) 1 4 mm ² kabl(ovi)
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 1,2 N.m Daljinski prenos: 0,8 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 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 ovenavedenih informacija.

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

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...70 °C -20...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	0...95 % at 55 °C
Boja	Bela
9 mm redovi	2
Širina	18 mm
Visina	95 mm
Dubina	67 mm
Masa proizvoda	0,073 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	110 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	3,3 cm
Pakovanje 1 dužina	10 cm
Pakovanje 2 težina	4,982 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
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

Ugovorna garancija

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