



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Grupa proizvoda	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	iEM3110
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	3P 1P + N 3P + N
Tip merenja	Aktivna energija
Primena uređaja	Parcijalno merenje Alokacija troškova
Klasa tačnosti	Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 62053-21 Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 61557-12 Klasa B aktivna energija u skladu sa EN 50470-3
Vrsta ulaza	Direktni ulaz
[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	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta treperenje LED: provera tačnosti
Broj ulaza	0
Broj izlaza	1 impuls
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 ovdanavedenih informacija.

Standardi	IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 61010
Sertifikacije proizvoda	CE u skladu sa IEC 61010 (u odnosu na sigurnost) CE u skladu sa EN 61557-12 (nadzor energije) CE u skladu sa IEC 61326-1 (EMC) CULus u skladu sa UL 61010 (u odnosu na sigurnost) CULus u skladu sa ANSI C12.20 (dodatni merač) EAC (dodatni merač) RCM u skladu sa NMI M 6-1 (dodatni merač) UL MID u skladu sa EN 50470-3 (dodatni merač) MID u skladu sa EN 62052 (dodatni merač)




Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 prednji panel: u skladu sa IEC 60529 IP20 telo: u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprljanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % pri 50 °C
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	435 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	13526 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	720
Package 3 Height	120 cm
Package 3 Width	110 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	333624 g

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
-----------	-----------