



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	Aktivna energija
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	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta treperenje LED: provera tačnosti

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Broj ulaza	0
Broj izlaza	0
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Screw terminals 16 mm ² cable(s)
Kategorija prenapona	III
Standardi	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 62053-21
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

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 % 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 months
-----------	-----------