



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Grupa proizvoda	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	iEM3250
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	3P 3P + N 1P + N
Tip merenja	Aktivna energija Struja Napon Aktivna snaga
Primena uređaja	Alokacija troškova Parcijalno merenje
Klasa tačnosti	Klasa 0.5S aktivna energija u skladu sa IEC 62053-22 Klasa 0.5S aktivna energija u skladu sa IEC 61557-12 Klasa C aktivna energija u skladu sa EN 50470-3
Vrsta ulaza	Spoljašnji CT (strujni transformator) 1 A ili 5 A
[in] nazivna struja	5 A 1 A
Nazivni napon	100...277 V 173...480 V
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	LCD displej
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	1...32767000 mA
Maksimalna merena vrednost	99999999 MWh
Protokol komunikacionog porta	Modbus RTU pri 9.6, 19.2 i 38.4 kbauds parno/neparno ili bez, izolacija 4000 V
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključni blok: RS485
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta treperenje LED: provera tačnosti Žuta indikatorsko svetlo: komunikacija je aktivna na Modbus portu (Modbus)
Broj ulaza	0
Broj izlaza	0
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Strujno kolo: vijčani priključci 6 mm ² kabl(ovi) Naponsko kolo: vijčani priključci 2,5 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 povezanost za zloupotrebu ovdenevidenih informacija.

Standardi	IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 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) 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 zaprjanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % pri 50 °C
Temperatura okoline za rad	-25...55 °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	10,16 cm
Package 1 Width	10,92 cm
Package 1 Length	8,89 cm
Package 1 Weight	0,35 kg
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	10,766 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	720
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	267,384 kg

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
