



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Grupa proizvoda	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	iEM3235
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	3P 1P + N 3P + N
Tip merenja	Aktivna i reaktivna energija Aktivna i reaktivna snaga Struja Napon
Tip merenja	Aktivna, reaktivna, prividna energija (sa znakom, u 4 kvadranta)
Primena uređaja	Alokacija troškova Parcijalno merenje Više tarifa
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	60 Hz 50 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	LCD displej
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	1...32767000 mA
Maksimalna merena vrednost	99999999 MWh
Ulaz za tarifu	Tarifa (4)
Protokol komunikacionog porta	M-bus pri 300, 600, 1200, 2400, 4800 i 9600 bauds, izolacija 3750 V
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključni blok: M-Bus
Tipična potrošnja struje	Komunikacija M-bus: 2,3 mA
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta treperenje LED: provera tačnosti Alarm: preopterećenje
Broj ulaza	1 digitalni 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Broj izlaza	1 digitalni (tranzistorski)
Napon izlaza	5...40 V DC@50 mA
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
Standardi	IEC 61010 IEC 61557-12 UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61036
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 zaprijanosti	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	8,0 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	373,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,317 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	480
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	198,096 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.