



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Range of product	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 Active and reactive power Current Voltage
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 Class 0.5S active energy conforming to IEC 61557-12 Klasa C aktivna energija u skladu sa EN 50470-3
Input type	External CT 1 A or 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

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

Struja merenja	1...32767000 mA
Maksimalna merena vrednost	99999999 MWh
Tariff input	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 <sup>2</sup> kabl(ovi) Naponsko kolo: vijčani priključci 2,5 mm <sup>2</sup> 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 zaprljanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % at 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

Pakovanje 1 težina	373,000 g
Pakovanje 1 visina	85,000 mm
Pakovanje 1 širina	95,000 mm
Pakovanje 1 dužina	105,000 mm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH deklaracija

EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
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.