



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	IEM3565
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	1P + N 3P + N 3P
Tip merenja	Active and reactive energy 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	Class 0.5S active energy conforming to IEC 62053-22 Klasa 0.5S aktivna energija u skladu sa ANSI C12.20
Input type	Rogowski kalem 50...5000 A
Nazivni napon	100...277 V +/- 20% 173...480 V +/- 20%
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	LCD displej
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	50...5000 A
Maksimalna merena vrednost	99999999.9 kWh 99999999 MWh

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

Tariff input	Tariff (4)
Protokol komunikacionog porta	BACnet pri 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbauds
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključni blok: RS485
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) Kolo ulaza/izlaza: vijčani priključci 1,5 mm ² kabl(ovi) Komunikacija: vijčani priključci 2,5 mm ² kabl(ovi)
Moment pritezanja	Kolo ulaza/izlaza: 0,5 N.m Philips odvijač Naponsko kolo: 0,5 N.m Philips odvijač Strujno kolo: 0,8 N.m pozidriv odvijač Komunikacija: 0,5 N.m Philips odvijač
Dužina ogoljenog dela žice	Kolo ulaza/izlaza: 6 mm Naponsko kolo: 8 mm Strujno kolo: 8 mm Komunikacija: 7 mm
Standardi	IEC 61557-12 IEC 61036 UL 61010-1 IEC 61010 IEC 62053-21 IEC 62053-23
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
Ik stepen zaštite	IK08
Stepen zaprljanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % pri 36 °C
Temperatura okoline za rad	-25...70 °C - IEC
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad	< 3000 m
Boja	Bela
9 mm redovi	10
Širina	90 mm
Visina	87 mm
Dubina	69 mm

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,323 kg
Pakovanje 1 visina	0,880 dm
Pakovanje 1 širina	0,980 dm
Pakovanje 1 dužina	1,050 dm

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.