

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9MEM3465

iEM3465 multimetar - BACnet - 1 DI - 1 DO -
višetarifni - LVCT



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	IEM3465
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	3P 1P + N 3P + N
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 Više tarifa Parcijalno merenje
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	Rastavljivi strujni pretvarač 0.333 V ili 1 V
Nazivni napon	100...277 V +/- 20% 173...480 V +/- 20%
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	99999999.9 kWh 99999999 MWh
Tariff input	Tariff (4)
Protokol komunikacionog porta	BACnet pri 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbauds
Komunikacioni port podržava	Screw terminal block: RS485
Lokalna signalizacija	Green indicator light: power ON Yellow flashing LED: accuracy checking Alarm: overload
Broj ulaza	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Broj izlaza	1 digital (static)
Napon izlaza	5...40 V DC@50 mA
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina

Povezivanje - priključci	Current circuit: screw terminals 6 mm ² cable(s) Voltage circuit: screw terminals 2.5 mm ² cable(s) 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 Communication: 7 mm
Standardi	UL 61010-1 IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 61010 IEC 61557-12 IEC 62053-23
Sertifikacije proizvoda	CE conforming to IEC 61010 (safety) CE conforming to EN 61557-12 (power monitor) CE conforming to IEC 61326-1 (EMC) CULus conforming to UL 61010 (safety) CULus conforming to ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM conforming to NMI M 6-1 (sub-meter) UL

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 body: conforming to 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	0,359 kg
Pakovanje 1 visina	8,800 cm
Pakovanje 1 širina	9,800 cm
Pakovanje 1 dužina	10,500 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.