



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Grupa proizvoda	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	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 ANSI C12.20
Vrsta ulaza	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
Ulaz za tarifu	Tarifa (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 <sup>2</sup> kabl(ovi) Naponsko kolo: vijčani priključci 2,5 mm <sup>2</sup> kabl(ovi) Kolo ulaza/izlaza: vijčani priključci 1,5 mm <sup>2</sup> kabl(ovi) Komunikacija: vijčani priključci 2,5 mm <sup>2</sup> kabl(ovi)

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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

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 zaprijanosti	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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,8 cm
Package 1 Width	9,8 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	323,0 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	240
Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	100,364 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	30
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	11,483 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
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.