



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Grupa proizvoda	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	iEM3455
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	3P + N 1P + 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 Više tarifa Parcijalno merenje
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	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
Ulaz za tarifu	Tarifa (4)
Protokol komunikacionog porta	Modbus RTU pri 9.6, 19.2 i 38.4 kbauds parno/neparno ili bez
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključni blok: RS485
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta treperenje LED: provera tačnosti Alarm: preopterećenje Žuta indikatorsko svetlo: komunikacija je aktivna na Modbus portu (Modbus)
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

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.

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	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Sertifikacije proizvoda	CE u skladu sa IEC 61010-1 (u odnosu na sigurnost) CE u skladu sa EN 61557-12 (nadzor energije) CE u skladu sa EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA u skladu sa BS EN 61010-1 (u odnosu na sigurnost) UKCA u skladu sa BS EN 61557-12 (nadzor energije) UKCA u skladu sa BS EN 61326-1 (EMC) CULus u skladu sa UL 61010-1 (u odnosu na sigurnost) CULus u skladu sa EN 61010-1 (u odnosu na sigurnost) KZ RCM

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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	9,6 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	337,0 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	240
Package 2 Height	80,0 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	11,257 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.