



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Grupa proizvoda | Acti 9 |
| Grupa proizvoda | Acti 9 iEM3000 |
| Kratko ime uređaja | iEM3555 |
| Tip proizvoda ili komponente | Uređaj za merenje električne energije |

Dopunske informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Broj polova | 3P 3P + N 1P + N |
| 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 | Više tarifa Parcijalno merenje Alokacija troškova |
| 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 | 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 | 8,89 cm |
| Package 1 Width | 11,43 cm |
| Package 1 Length | 10,41 cm |
| Package 1 Weight | 0,34 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 30 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 10,687 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |

| | |
|------------------------------|------------|
| Number of Units in Package 3 | 240 |
| Package 3 Height | 80 cm |
| Package 3 Width | 80 cm |
| Package 3 Length | 60 cm |
| Package 3 Weight | 100,364 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. |