



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Grupa proizvoda | Acti9 |
| Ime proizvoda | Acti 9 iC60 |
| Tip proizvoda ili komponente | Minijaturni prekidač |
| Kratko ime uređaja | iC60N |
| Broj polova | 3P |
| Broj zaštićenih polova | 3 |
| [In] nazivna struja | 50 A |
| Tip mreže | DC AC |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Kod krive | C |
| Prekidna moć | 6000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 36 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 6 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 36 KA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri ≤ 180 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A u skladu sa EN 60947-2 Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa EN 60898-1 Da u skladu sa EN 60947-2 Da u skladu sa IEC 60898-1 Da u skladu sa IEC 60947-2 |
| Standardi | IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2 |

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 ovenavedenih informacija.

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Ograničenje prekostrujne zaštite | 8 x In +/- 20 % |
| [ics] servisna prekidna moć | 15 KA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % u skladu sa EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % u skladu sa IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| [ui] nazivni napon izolacije | 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa EN 60947-2 6 kV u skladu sa IEC 60947-2 |
| Indikator pozicije kontakta | Da |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Lokalna signalizacija | Indikator okidanja |
| Način montiranja | Fiksno |
| Nosači za montažu | DIN šina |
| Razvodni blok češljaste sabirnice | Gornji ili donji: DA |
| 9 mm redovi | 6 |
| Visina | 85 mm |
| Širina | 54 mm |
| Dubina | 78,5 mm |
| Masa proizvoda | 0,375 kg |
| Boja | Bela |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 10000 ciklusa |
| Povezivanje - priključci | Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...35 mm ² kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm ² fleksibilni |
| Dužina ogoljenog dela žice | 14 mm za gornji ili donji priključak |
| Moment pritezanja | 3,5 N.m gornji ili donji |
| Diferencijalna zaštita | Poseban blok |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Ip stepen zaštite | IP20 u skladu sa IEC 60529 IP20 u skladu sa EN 60529 |
| Stepen zaprljanosti | 3 u skladu sa EN 60947-2 3 u skladu sa IEC 60947-2 |
| Kategorija prenapona | IV |
| Tropikalizacija | 2 u skladu sa IEC 60068-1 |
| Relativna vlažnost | 95 % pri 55 °C |
| Nadmorska visina za rad | EcoStruxure EV Charging Expert |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -35...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,5 cm |
| Package 1 Width | 7,0 cm |
| Package 1 Length | 9,5 cm |
| Package 1 Weight | 382,0 g |
| Unit Type of Package 2 | P12 |

| | |
|------------------------------|------------|
| Number of Units in Package 2 | 352 |
| Package 2 Height | 50,0 cm |
| Package 2 Width | 80,0 cm |
| Package 2 Length | 120,0 cm |
| Package 2 Weight | 155,288 kg |
| Unit Type of Package 3 | BB1 |
| Number of Units in Package 3 | 4 |
| Package 3 Height | 8,0 cm |
| Package 3 Width | 10,0 cm |
| Package 3 Length | 22,5 cm |
| Package 3 Weight | 1,584 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| REACH bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS Deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala | Da |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| 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. |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|