



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Grupa proizvoda | Acti9 |
| Ime proizvoda | Acti 9 iC60 |
| Tip proizvoda ili komponente | Minijaturni prekidač |
| Kratko ime uređaja | iC60L |
| Broj polova | 3P |
| Broj zaštićenih polova | 3 |
| [in] nazivna struja | 20 A |
| Tip mreže | AC DC |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Kod krive | Z |
| Prekidna moć | 15000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 50 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 70 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 70 KA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 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 60947-2 Da u skladu sa IEC 60947-2 |
| Standardi | EN 60947-2 IEC 60947-2 |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Ograničenje prekostrujne zaštite | 3 x In +/- 20 % |
| [ics] servisna prekidna moć | 12,5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 125...180 V DC 20 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 125...180 V DC |
| Klasa limitacije | 3 u skladu sa EN 60898-1 3 u skladu sa IEC 60898-1 |
| [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...25 mm ² kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...16 mm ² fleksibilni |
| Dužina ogoljenog dela žice | 14 mm za gornji ili donji priključak |
| Moment pritezanja | 2 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 | 5,3 cm |
| Package 1 Width | 7,1 cm |
| Package 1 Length | 9,5 cm |
| Package 1 Weight | 340,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 4 |
| Package 2 Height | 8,1 cm |
| Package 2 Width | 10,1 cm |
| Package 2 Length | 22,6 cm |
| Package 2 Weight | 1,422 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 44 |
| Package 3 Height | 30,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 16,129 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 |
| 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. |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod bez halogena |

Ugovorna garancija

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