

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9F94401

iC60L - automatski prekidač - 4P - 1A - C kriva



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Grupa proizvoda | Acti 9 |
| Ime proizvoda | Acti 9 iC60 |
| Tip proizvoda ili komponente | Minijaturni prekidač |
| Kratko ime uređaja | iC60L |
| Broj polova | 4P |
| Broj zaštićenih polova | 4 |
| [in] nazivna struja | 1 A |
| Tip mreže | AC DC |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Kod krive | C |
| Prekidna moć | 15000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 70 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 KA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri <= 250 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 | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 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 ovdenevidenih informacija.

Dopunske informacije

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Ograničenje prekostrujne zaštite | 8 x In +/- 20 % |
| [ics] servisna prekidna moć | 100 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % u skladu sa EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % u skladu sa IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 180...250 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 | 8 |
| Visina | 85 mm |
| Širina | 72 mm |
| Dubina | 78,5 mm |
| Masa proizvoda | 0,5 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 for gornji ili donji connection |
| Moment pritezanja | 2 N.m gornji ili donji |
| Diferencijalna zaštita | Poseban blok |

Okruženje





| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ip stepen zaštite | IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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 | 7,1 cm |
| Package 1 Width | 7,1 cm |
| Package 1 Length | 9,4 cm |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Weight | 448,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 3 |
| Package 2 Height | 8,1 cm |
| Package 2 Width | 9,8 cm |
| Package 2 Length | 22,3 cm |
| Package 2 Weight | 1,409 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 33 |
| Package 3 Height | 30,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 16,034 kg |

Održivost ponude

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh |  REACh Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | У складу са изузецима |
| Bez žive | Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja |
| 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 |
|-----------|-----------|