



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | C120 |
| Grupa proizvoda | Acti 9 |
| Ime proizvoda | C120 |
| Tip proizvoda ili komponente | Minijaturni prekidač |
| Kratko ime uređaja | C120N |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 2P |
| Broj zaštićenih polova | 2 |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [In] nazivna struja | 125 A pri 30 °C |
| Tip mreže | AC |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Kod krive | C |
| Prekidna moć | 10000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 6 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri <= 250 V DC 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 10 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa IEC 60947-2 |

Dopunske informacije

| | |
|----------------------------------|--|
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| [Ue] nazivni napon | 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Ograničenje prekostrujne zaštite | 5...10 x In |
| [Ics] servisna prekidna moć | 7500 A 75 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz |

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

15 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
10 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC

| | |
|---|--|
| Klasa limitacije | 3 u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] nazivni napon izolacije | 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Indikator pozicije kontakta | Da |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Lokalna signalizacija | ON/OFF očitavanje |
| Način montiranja | Sistemom na klik |
| Nosači za montažu | 35 mm simetrična DIN šina |
| Razvodni blok češljaste sabirnice | NE |
| 9 mm redovi | 6 |
| Visina | 81 mm |
| Širina | 54 mm |
| Dubina | 73 mm |
| Masa proizvoda | 0,41 kg |
| Boja | Bela |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 5000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2 |
| Povezivanje - priključci | Tunelski priključci 1...50 mm ² kruti Tunelski priključci 1,5...35 mm ² fleksibilni |
| Dužina ogoljenog dela žice | 15 mm |
| Moment pritezanja | 3,5 N.m |
| Diferencijalna zaštita | Poseban blok |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Standardi | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1 |
| Sertifikacija proizvoda | EAC |
| Ip stepen zaštite | IP20 u skladu sa IEC 60529 |
| Stepen zaprljanosti | 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 | 2000 m |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 340 g |
| Pakovanje 1 visina | 5,6 cm |
| Pakovanje 1 širina | 4,8 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 8,2 cm |
| Tip jedinice pakovanja 2 | BB1 |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 6 |
| Pakovanje 2 težina | 2,388 kg |
| Pakovanje 2 visina | 10 cm |
| Pakovanje 2 širina | 9 cm |
| Pakovanje 2 visina | 33 cm |
| Tip jedinice pakovanja 3 | S03 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 36 |
| Pakovanje 3 težina | 14,878 kg |
| Pakovanje 3 visina | 30 cm |
| Pakovanje 3 širina | 30 cm |
| Pakovanje 3 visina | 40 cm |

Održivost ponude

| | |
|----------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| 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 Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu) |
| Izjava o zaštiti životne okoline | 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 |
|-----------|-----------|