



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | C120 |
| Grupa proizvoda | Acti9 |
| Ime proizvoda | C120 |
| Tip proizvoda ili komponente | Minijaturni prekidač |
| Kratko ime uređaja | C120H |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 1P |
| Broj zaštićenih polova | 1 |
| [in] nazivna struja | 80 A pri 30 °C |
| Tip mreže | AC |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Kod krive | B |
| Prekidna moć | 30 KA I _{cu} pri 130 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA I _{cu} pri 12 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA I _{cu} pri 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} pri ≤ 144 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA I _{cu} pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 15000 A I _{cn} pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 4,5 KA I _{cu} pri 380...415 V AC 50/60 Hz IT u skladu sa EN/IEC 60947-2 30 kA I _{cu} pri 12 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 125 V DC ≤ 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz |
| Ograničenje prekostrujne zaštite | 3...5 x I _n |
| [ics] servisna prekidna moć | 15 KA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC 20 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA 50 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz |
| 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 | DA |
| 9 mm redovi | 3 |
| Visina | 81 mm |
| Širina | 27 mm |
| Dubina | 73 mm |
| Masa proizvoda | 0,205 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 | Bez |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Standardi | EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| 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 | -30...60 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 2,7 cm |
| Package 1 Width | 7,5 cm |
| Package 1 Length | 8,5 cm |
| Package 1 Weight | 193,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 8,5 cm |
| Package 2 Width | 9,6 cm |
| Package 2 Length | 33,0 cm |
| Package 2 Weight | 2,382 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 72 |
| Package 3 Height | 30,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 14,779 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 |
|-----------|-----------|