



### Osnovne informacije

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda               | C120  |
| Grupa proizvoda               | Acti9   |
| Ime proizvoda                 | C120  |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijaturni prekidač  |
| Kratko ime uređaja            | C120N   |
| Primena uređaja               | Razvod električne energije  |
| Broj polova                   | 3P  |
| Broj zaštićenih polova        | 3   |
| [in] nazivna struja           | 80 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<br>6 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu pri <= 375 V DC 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                      | <= 375 V DC<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>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<br>4,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 375 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       | DA  |
| 9 mm redovi                             | 9   |

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 ovdenavedenih informacija.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Visina                     | 81 mm  |
| Širina                     | 81 mm  |
| Dubina                     | 73 mm  |
| Masa proizvoda             | 0,615 kg   |
| Boja                       | Bela   |
| Mehanička trajnost         | 20000 ciklusa  |
| Električna trajnost        | 5000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2   |
| Povezivanje - priključci   | Tunelski priključci 1...50 mm <sup>2</sup> kruti<br>Tunelski priključci 1,5...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni |
| Dužina ogoljenog dela žice | 15 mm  |
| Moment pritezanja          | 3,5 N.m  |
| Diferencijalna zaštita     | Poseban blok   |




## Okruženje

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60898-1<br>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  | -25...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             | 7,5 cm    |
| Package 1 Width              | 8,0 cm    |
| Package 1 Length             | 8,5 cm    |
| Package 1 Weight             | 582,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 24        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 14,753 kg |
| Unit Type of Package 3       | BB1       |
| Number of Units in Package 3 | 4         |
| Package 3 Height             | 8,5 cm    |
| Package 3 Width              | 9,5 cm    |
| Package 3 Length             | 33,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 2,391 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  | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>  |
| Izjava o zaštiti okoliša | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>   |
| 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 |
|-----------|-----------|