



### Osnovne informacije

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda               | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grupa proizvoda               | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ime proizvoda                 | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tip proizvoda ili komponente  | Minijturni prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kratko ime uređaja            | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Primena uređaja               | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Broj polova                   | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Broj zaštićenih polova        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] nazivna struja           | 100 A pri 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tip mreže                     | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod krive                     | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prekidna moć                  | 3 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz IT u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu pri 130 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu pri 12 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu pri 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu pri ≤ 144 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu pri 12 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2<br>10000 A Icn pri 230...400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 |
| 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<br>125 V DC<br>≤ 144 V DC<br>12 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>230...400 V AC 50/60 Hz<br>130 V AC 50/60 Hz<br>12 V AC 50/60 Hz |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ograničenje prekostrujne zaštite        | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ics] servisna prekidna moć             | 15 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>2,25 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>10 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC<br>7,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % u skladu sa EN/IEC 60898-1 - 230...400 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       | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 <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                  | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE    |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1      |
| Pakovanje 1 težina          | 192 g  |
| Pakovanje 1 visina          | 7,4 cm |
| Pakovanje 1 širina          | 2,7 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 8,5 cm |
| Tip jedinice pakovanja 2    | BB1    |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 12     |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Pakovanje 2 težina          | 2,38 kg   |
| Pakovanje 2 visina          | 9 cm      |
| Pakovanje 2 širina          | 9 cm      |
| Pakovanje 2 visina          | 33 cm     |
| Tip jedinice pakovanja 3    | S03       |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 72        |
| Pakovanje 3 težina          | 14,767 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<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a>                                                                                                                           |
| Bez toksičnih teških metala      | Da                                                                                                                                                                          |
| Bez žive                         | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima     | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu          | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a><br>Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)                                                         |
| Izjava o zaštiti životne okoline | <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 |
|-----------|-----------|