



### Predstavitev

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Serija izdelka             | C120  |
| Skupina izdelkov           | Acti 9  |
| Ime izdelka                | C120  |
| Izdelek ali sestavni del   | Miniaturni odklopnik  |
| Kratko ime naprave         | C120N   |
| Aplikacija naprave         | Distribucija  |
| Opis polov                 | 3P  |
| Število zaščiteneh polov   | 3   |
| [In] Nazivni tok           | 100 A 30 °C   |
| Tip omrežja                | AC  |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni   |
| Koda krivulje              | D   |
| Izklopna zmogljivost       | 10000 A Icn 230 do 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>6 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu 380 do 415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu ≤ 375 V DC EN/IEC 60947-2 |
| Primerno za izolativnost   | Da IEC 60947-2  |

### Komplementarno

|   |   |
|---|---|
| Omrežna frekvenca                                       | 50/60 Hz  |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                        | ≤ 375 V DC<br>380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>230 do 400 V AC 50/60 Hz   |
| Magnetna meja izklopa                                   | 10 do 14 x In   |
| [Ics] Operativna izklopna zmogljivost                   | 7500 A 75 % EN/IEC 60898-1 - 230 do 400 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - ≤ 375 V DC |
| Razred omejitve   | 3 EN/IEC 60947-2  |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                        | 500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu            | 6 KVEN/IEC 60947-2  |
| Indikacija položaja kontakta                            | Da  |
| Tip krmiljenja  | Preklop   |
| Lokalno signaliziranje                                  | Indikacija ON/OFF   |
| Montažni način  | Konektor za spenjanje   |
| Montažna podpora  | 35 mm simetrična DIN letev  |
| Združljivost igličaste zbirke in distribucijskega bloka | NO  |
| 9 mm rastri   | 9   |
| Višina  | 81 Mm   |
| Širina  | 81 Mm   |
| Globina   | 73 Mm   |
| Teža izdelka  | 0,615 Kg  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Barva                    | Bela   |
| Mehanska vzdržljivost    | 20000 Cycles   |
| Električna vzdržljivost  | 5000 Cycles IEC 60947-2  |
| Povezave - terminali     | Tunelski tip terminalov 1...50 mm <sup>2</sup> Togo<br>Tunelski tip terminalov 1,5...35 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv |
| Dolžina blankiranja žice | 15 Mm  |
| Tightening torque        | 3,5 N.M  |
| Zemljostična zaščita     | Ločen blok   |

## Okolje

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Standardi                                   | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1 |
| Certifikati izdelkov                        | EAC                              |
| IP stopnja zaščite                          | IP20 IEC 60529                   |
| Stopnja onesnaženosti                       | 3 IEC 60947-2                    |
| Prenapetostna kategorija                    | IV                               |
| Tropikalizacija                             | 2 IEC 60068-1                    |
| Relativna vlažnost                          | 95 % 55 °C                       |
| Nadmorska višina delovanja                  | 2000 m                           |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje   | -25...70 °C                      |
| Temperatura okoliškega zraka za skladičenje | -40...85 °C                      |

## Trajnost ponudbe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| REACH, brez snovi SVHC         | Da   |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>  |
| Brez strupenih težkih kovin    | Da   |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|