



### Predstavitev

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Serija izdelka             | C120   |
| Skupina izdelkov           | Acti 9   |
| Ime izdelka                | C120   |
| Izdelek ali sestavni del   | Miniaturni odklopnik   |
| Kratko ime naprave         | C120H  |
| Aplikacija naprave         | Distribucija   |
| Opis polov                 | 1P   |
| Število zaščitnih polov    | 1  |
| [In] Nazivni tok           | 125 A 30 °C  |
| Tip omrežja                | AC   |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni  |
| Koda krivulje              | C  |
| Izklopna zmogljivost       | 30 KA Icu 130 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu 12 V DC EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu 125 V DC EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu ≤ 144 V DC EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15000 A Icn 230 do 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>4,5 KA Icu 380 do 415 V AC 50/60 Hz IT EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu 12 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Primerno za izolativnost   | Da IEC 60947-2   |

### Komplementarno

|  |   |
|--|---|
| Omrežna frekvenca                            | 50/60 Hz  |
| [Ue] Nazivna operativna napetost             | 380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>125 V DC<br>≤ 144 V DC<br>12 V DC<br>220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>230 do 400 V AC 50/60 Hz<br>130 V AC 50/60 Hz<br>12 V AC 50/60 Hz  |
| Magnetna meja izklopa                        | 5 do 10 x In  |
| [Ics] Operativna izklopna zmogljivost        | 15 KA 50 % EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % EN/IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>2,25 KA 50 % EN/IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % EN/IEC 60898-1 - 230 do 400 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>15 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC<br>20 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>15 KA 50 % EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz |
| 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   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|   |  |
|---|--|
| Montažna podpora  | 35 mm simetrična DIN letev   |
| Združljivost igličaste zbiralke in distribucijskega bloka | NO   |
| 9 mm rastri   | 3  |
| Višina  | 81 Mm  |
| Širina  | 27 Mm  |
| Globina   | 73 Mm  |
| Teža izdelka  | 0,205 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                                      | Brez   |

## 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    | -30...60 °C                      |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °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 |
|-----------|-----------|