



### Hlavní parametry

|  |   |
|--|---|
| Řada výrobků   | C60   |
| Řada   | Multi 9   |
| Označení výrobku                                     | C60   |
| Typ produktu nebo součásti                           | Miniaturní jistič   |
| Označení přístroje                                   | C60N  |
| Použití zařízení                                     | Distribuce  |
| Popis pólů   | 4P  |
| Počet chráněných pólů                                | 4   |
| [In] jmenovitý proud                                 | 10 A při 30 °C  |
| Typ sítě   | AC<br>DC  |
| Provedení jednotky spouští                           | Nadproudová-zkratová  |
| Typ charakteristiky                                  | B   |
| Vypínací schopnost                                   | 6000 A Icn podle EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz<br>6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2P<br>20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz<br>30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 3P<br>40 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 4P |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle IEC 60947-2 |   |

### Doplňk

|   |  |
|---|--|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz   |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | <= 250 V DC<br>230...240 V AC 50/60 Hz<br>230/400 V AC 50/60 Hz<br>400...415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz  |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 3...5 x In   |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 7,5 kA podle EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz<br>3,75 kA podle EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz<br>2,25 kA podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>6000 A podle EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz |
| Třída omezení                               | 3 podle EN/IEC 60947-2   |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano  |
| Typ ovládání                                | Páčka  |
| Místní signalizace                          | ON/OFF signalizace   |
| Montáž                                      | Nacvaknutím  |
| Montážní držák                              | 35 mm symetrická DIN lišta   |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty       | NE   |
| Rozteč 9 mm                                 | 8  |
| Výška                                       | 81 mm  |
| Šířka                                       | 72 mm  |
| Hloubka                                     | 73 mm  |
| Hmotnost přístroje                          | 0,48 kg  |
| Mechanická životnost                        | 20000 cykly  |
| Připojení - svorky                          | Tunelové svorky ohebný vodič(e) 16 mm <sup>2</sup> max<br>Tunelové svorky neohebný vodič(e) 25 mm <sup>2</sup> max   |
| Krouticí moment                             | 2 N.m dolní strana   |

2 N.m horní strana výkonový obvod

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Proudový chránič | Samostatný blok                  |
| Kompatibilita    | Příslušenství C60<br>Doplňky C60 |

## Životní prostředí

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| standardy                           | EN 60898<br>EN/IEC 60947-2 |
| tropikalizace                       | 2 podle IEC 60068-1        |
| relativní vlhkost                   | 95 % 55 °C                 |
| pracovní nadmořská výška            | 2000 m                     |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...60 °C                |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C                |