



### Hlavní parametry

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada                           | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Označení výrobku               | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ produktu nebo součásti     | Miniaturní jistič                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Označení přístroje             | C60BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Použití zařízení               | Distribuce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Popis pólů                     | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Počet chráněných pólů          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] jmenovitý proud           | 63 A at 25 °C conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ sítě                       | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Provedení jednotky spouští     | Nadproudová-zkratová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ charakteristiky            | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vypínací schopnost             | Icu 6 kA při 440 V AC podle EN/IEC 60947-2<br>Icu 10 kA at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>Icu 20 kA at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>Icu 6 kA at 440 V AC conforming to GB 14048.2<br>Icu 10 kA at 415 V AC conforming to GB 14048.2<br>Icu 20 kA at 240 V AC conforming to GB 14048.2<br>AIR 10 kA at 240 V AC conforming to UL 489<br>AIR 10 kA při 240 V AC podle CSA C22.2 No 5 |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standardy                      | UL 489<br>CSA C22.2 No 5<br>GB 14048.2<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certifikace výrobku            | UL<br>CSA<br>CCC<br>IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Doplňek

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 12 x In +/- 20% AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 4,5 kA 75 % x Icu při 440 V AC podle EN/IEC 60947-2<br>7,5 kA 75 % x Icu při 415 V AC podle EN/IEC 60947-2<br>15 kA 75 % x Icu při 240 V AC podle EN/IEC 60947-2<br>4,5 kA 75 % x Icu při 440 V AC podle GB 14048.2<br>7,5 kA 75 % x Icu při 415 V AC podle GB 14048.2<br>15 kA 75 % x Icu při 240 V AC podle GB 14048.2 |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 500 V AC podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 6 kV podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ ovládání                                | Páčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Místní signalizace                          | ON/OFF signalizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montáž                                      | Nacvaknutím                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montážní držák                              | Lišta DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozteč 9 mm                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Výška                                       | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Šířka                                       | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hloubka                                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva                     | Sedá                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mechanická životnost      | 20000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrická životnost      | 10000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opatření pro visací zámek | Uzamykatelný                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Připojení - svorky        | Tunnel type terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...25 mm² max (AWG 18...AWG 3)<br>Tunnel type terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...35 mm² max (AWG 18...AWG 2)<br>Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...25 mm² max (AWG 18...AWG 3) |
| Délka odizolování vodiče  | 14 mm (horní nebo dolní)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Krouticí moment           | 3,5 N.m (horní nebo dolní)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Proudový chránič          | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Životní prostředí

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC 60529<br>IP40 pro modulární rozvaděč podle IEC 60529 |
| stupeň znečištění                   | 3 podle EN/IEC 60947-2                                              |
| tropikalizace                       | 2 podle IEC 60068-1                                                 |
| relativní vlhkost                   | 95 % ( 55 °C )                                                      |
| pracovní nadmořská výška            | 0...2000 m                                                          |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -30...70 °C                                                         |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...80 °C                                                         |

## Nabídka udržitelnosti

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                                 |
| RoHS                                    | Compliant - since 1719 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                              |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný                                                              |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklaci výrobku                                          |

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|