



### Hlavní parametry

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada                           | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Označení výrobku               | Multi 9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ produktu nebo součásti     | Miniaturní jistič                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Označení přístroje             | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Použití zařízení               | Distribuce                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Popis pólů                     | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Počet chráněných pólů          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] jmenovitý proud           | 13 A při 25 °C podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ sítě                       | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Provedení jednotky spouští     | Nadproudová-zkratová                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ charakteristiky            | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vypínací schopnost             | Icu 20 kA při 220 V DC podle EN/IEC 60947-2<br>Icu 10 kA při 440 V DC podle EN/IEC 60947-2<br>Icu 6 kA při 500 V DC podle EN/IEC 60947-2<br>AIR 5 kA při 12...500 V DC podle UL 1077<br>Icu 20 kA při 220 V DC podle GB 14048.2<br>Icu 10 kA při 440 V DC podle GB 14048.2<br>Icu 6 kA při 500 V DC podle GB 14048.2 |
| Kategorie použití              | Kategorie A podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standardy                      | UL 1077<br>GB 14048.2<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certifikace výrobku            | CCC<br>IEC<br>UR                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Doplňek

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 220 V DC<br>440 V DC<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 7...10 x In DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 7,5 kA 75 % x Icu při 440 V DC podle EN/IEC 60947-2<br>4,5 kA 75 % x Icu při 500 V DC podle EN/IEC 60947-2<br>15 kA 75 % x Icu při 220 V DC podle EN/IEC 60947-2<br>7,5 kA 75 % x Icu při 440 V DC podle GB 14048.2<br>4,5 kA 75 % x Icu při 500 V DC podle GB 14048.2<br>15 kA 75 % x Icu při 220 V DC podle GB 14048.2 |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | EN/IEC 60947-2 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                                       | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Šířka                                       | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hloubka                                     | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnost přístroje                          | 0,128 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Barva                                       | Šedá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mechanická životnost                        | 20000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektrická životnost                        | 3000 cycles 250 V DC L/R = 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | 6000 cycles 250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opatření pro visací zámek | Uzamykatelný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Připojení - svorky        | Klecová svorka, horní nebo dolní pevné lano vodič(e) 1...25 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 4)<br>Tunnel type terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 6)<br>Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 6)<br>Klecová svorka, horní nebo dolní pro 2 pevné lano vodič(e) 1...10 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 8)<br>Tunnel type terminal, top or bottom for 2 flexible wire(s) 1...10 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 8)<br>Tunnel type terminal, top or bottom for 2 flexible with ferrule wire(s) 1...10 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 8)<br>Klecová svorka, horní nebo dolní pro 3 flexibilní prohovaný vodič(e) 1 mm <sup>2</sup> max (AWG 18) |
| Délka odizolování vodiče  | 14 mm (horní nebo dolní)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Krouticí moment           | 2,5 N.m (horní nebo dolní)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Proudový chránič          | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Životní prostředí

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| tepelné ztráty                      | 5 W 440 V 13 A                                                      |
| 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 60068-2<br>2 podle GB 14048.2                           |
| relativní vlhkost                   | 95 % ( 55 °C )                                                      |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C                                                         |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °C                                                         |

## Nabídka udržitelnosti

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium                                            |
| RoHS                    | Compliant - since 1645 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                              |

## Contractual warranty

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