



### Hlavní parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Řada                       | Multi 9  |
| Označení výrobku           | Multi 9 C60  |
| Typ produktu nebo součásti | Miniaturní jistič  |
| Označení přístroje         | C60 UL1077   |
| Použití zařízení           | Distribuce   |
| Popis pólů                 | 3P   |
| Počet chráněných pólů      | 3  |
| [In] jmenovitý proud       | 40 A při 25 °C   |
| Typ sítě                   | AC   |
| Provedení jednotky spouští | Nadproudová-zkratová   |
| Typ charakteristiky        | B  |
| Vypínací schopnost         | AIR 10 kA při 240 V AC podle UL 1077<br>AIR 10 kA při 240 V AC podle CSA C22.2 Č 235<br>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 5 kA at 480Y/277 V AC conforming to UL 1077<br>AIR 5 kA při 480Y/277 V AC podle CSA C22.2 Č 235 |

Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle EN/IEC 60947-2

### Doplňěk

|  |   |
|--|---|
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz  |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí           | 240 V AC<br>440 V AC<br>415 V AC  |
| Mez vypnutí zkratové spouště             | 4 x In +/- 20 % AC  |
| Třída omezení                            | 3 podle EN/IEC 60947-2  |
| [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                              | 6   |
| Výška                                    | 81 mm   |
| Šířka                                    | 54 mm   |
| Hloubka                                  | 73 mm   |
| Hmotnost přístroje                       | 0,33 kg   |
| Barva                                    | Šedá  |
| Mechanická životnost                     | 20000 cykly   |
| Elektrická životnost                     | 10000 cykly   |
| Opatření pro visací zámek                | Uzamykatelný  |
| Připojení - svorky                       | Tunnel type terminal, top or bottom rigid wire(s) 2.5...35 mm <sup>2</sup> max (AWG 14...AWG 2) |
| Délka odizolování vodiče                 | 14 mm horní nebo dolní  |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Kroučící moment | 3,5 N.m horní nebo dolní |
|-----------------|--------------------------|

## Životní prostředí

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| standardy                           | UL 1077<br>GB 14048.2<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235         |
| certifikace výrobku                 | CSA<br>CCC<br>IEC<br>UR   |
| stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC 60529<br>IP40 pro modulární rozvaděč podle IEC 60529 |
| stupeň znečištění                   | 3 podle EN/IEC 60947-2  |
| kategorie přepětí                   | IV  |
| tropikalizace                       | 2 podle IEC 60068-1   |
| relativní vlhkost                   | 95 % 55 °C  |
| pracovní nadmořská výška            | 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                                    | Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný   |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklací výrobku                               |