



## Hlavní parametry

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Použití zařízení               | Distribuce   |
| Řada                           | Acti 9   |
| Označení výrobku               | Acti 9 iC60  |
| Typ produktu nebo součásti     | Miniaturní jistič  |
| Označení přístroje             | IC60N  |
| Popis pólů                     | 4P   |
| Počet chráněných pólů          | 4  |
| [In] jmenovitý proud           | 20 A   |
| Typ sítě                       | AC<br>DC   |
| Provedení jednotky spouští     | Nadproudová-zkratová   |
| Typ charakteristiky            | D  |
| Vypínací schopnost             | 6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC<br>6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Kategorie použití              | Kategorie A podle EN 60947-2<br>Kategorie A podle IEC 60947-2  |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO podle EN 60947-2<br>ANO podle IEC 60947-2<br>ANO podle EN 60898-1<br>ANO podle IEC 60898-1   |
| Standarty                      | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2   |

## Doplňěk

|   |  |
|---|--|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz   |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 12 x In +/- 20 %   |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 6000 A 100 % x Icu vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % x Icu podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % x Icu podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % x Icu podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % x Icu podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % x Icu vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 180...250 V DC<br>10 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 180...250 V DC |
| [Ui] jmenovitá izolační napětí              | 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2  |
| [Uimp] jmenovitá impulzní výdržná napětí    | 6 kV podle EN 60947-2<br>6 kV podle IEC 60947-2  |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano  |
| Typ ovládání                                | Páčka  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Místní signalizace                    | Signalizace vypnutí poruchou   |
| Montáž                                | Pevná  |
| Montážní držák                        | Lišta DIN  |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty | ANO horní nebo dolní   |
| Rozteč 9 mm                           | 8  |
| Výška                                 | 85 mm  |
| Šířka                                 | 72 mm  |
| Hloubka                               | 78,5 mm  |
| Hmotnost přístroje                    | 0,5 kg   |
| Barva                                 | Bílá   |
| Mechanická životnost                  | 20000 cykly  |
| Elektrická životnost                  | 10000 cykly  |
| Připojení - svorky                    | Jednoduchá svorka, horní nebo dolní neohebný vodič(e) 1...25 mm <sup>2</sup> max<br>Jednoduchá svorka, horní nebo dolní ohebný vodič(e) 1...16 mm <sup>2</sup> max |
| Délka odizolování vodiče              | 14 mm horní nebo dolní   |
| Kroutící moment                       | 2 N.m horní nebo dolní   |
| Proudový chránič                      | Samostatný blok  |

### Životní prostředí

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| stupeň krytí IP                     | IP20 podle EN 60529<br>IP20 podle IEC 60529 |
| stupeň znečištění                   | 3 podle EN 60947-2<br>3 podle IEC 60947-2   |
| kategorie přepětí                   | IV  |
| tropikalizace                       | 2 podle IEC 60068-1                         |
| relativní vlhkost                   | 95 % ( 55 °C )                              |
| pracovní nadmořská výška            | 0...2000 m                                  |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -35...70 °C                                 |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °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                               |

### Contractual warranty

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