



## Hlavní parametry

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Použití zařízení               | Distribuce  |
| Řada                           | Acti 9  |
| Označení výrobku               | Acti 9 iC60   |
| Typ produktu nebo součásti     | Miniaturní jistič   |
| Označení přístroje             | IC60L   |
| Popis pólů                     | 4P  |
| Počet chráněných pólů          | 4   |
| [In] jmenovitý proud           | 20 A  |
| Typ sítě                       | AC<br>DC  |
| Provedení jednotky spouští     | Nadproudová-zkratová  |
| Typ charakteristiky            | Z   |
| Vypínací schopnost             | 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC<br>70 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>70 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 - 400 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   |
| Standardy                      | EN 60947-2<br>IEC 60947-2   |

## Doplňěk

|   |   |
|---|---|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz  |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 3 x In +/- 20 %   |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 25 kA 50 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 180...250 V DC<br>20 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 180...250 V DC |
| Třída omezení                               | 3 podle EN 60898-1<br>3 podle IEC 60898-1   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné 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   |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Montážní držák                        | Lišta DIN  |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty | ANO horní nebo dolní   |
| Rozeč 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   |
| Krouticí 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 |
|---------------|-----------|