



### Základní popis

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Obchodní status              | Komercializováno   |
| Aplikace jističe             | Distribuční  |
| Řada                         | Acti 9   |
| Typ produktu nebo součástí   | Jistič   |
| Označení výrobku             | IC60   |
| Označení přístroje           | IC60N  |
| Popis pólů                   | 1P   |
| Počet chráněných pólů        | 1  |
| [In] jmenovitý proud         | 4 A  |
| Typ sítě                     | AC<br>DC   |
| Provedení jednotky spouští   | Nadproudová-zkratová (termo-magnetická)  |
| Typ charakteristiky          | B  |
| Vypínací schopnost           | 15 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>10 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 72 V DC<br>50 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 100...133 V AC<br>50/60 Hz<br>50 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 100...133 V AC<br>50/60 Hz<br>6000 A Icn vyhovuje IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A Icn vyhovuje EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC<br>50/60 Hz<br>50 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 12...60 V AC<br>50/60 Hz<br>50 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC<br>50/60 Hz<br>50 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 12...60 V AC<br>50/60 Hz |
| Kategorie použití            | Kategorie A vyhovuje IEC 60898-1<br>Kategorie A vyhovuje EN 60898-1  |
| Vhodné pro bezpečné odpojení | ANO vyhovuje IEC 60947-2<br>ANO vyhovuje IEC 60898-1<br>ANO vyhovuje EN 60947-2<br>ANO vyhovuje EN 60898-1   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Doplňky

|   |  |
|---|--|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz   |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %  |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 15 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 72 V DC<br>50 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz |
| Třída omezení                               | 3 vyhovuje IEC 60898-1<br>3 vyhovuje EN 60898-1  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN 60947-2  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 6 kV vyhovuje IEC 60947-2<br>6 kV vyhovuje EN 60947-2  |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano  |
| Typ ovládání                                | Páčka  |
| Místní signalizace                          | Signalizace vypnutí poruchou   |
| Montážní držák                              | DIN lišta  |
| Rozteč 9 mm                                 | 2  |
| Výška                                       | 91 mm  |
| Šířka                                       | 18 mm  |
| Hloubka                                     | 78.5 mm  |
| Hmotnost přístroje                          | 0.125 kg   |
| Barva                                       | Bílá   |
| Mechanická odolnost                         | 20000 cykly  |
| Elektrická životnost                        | 10000 cykly  |
| Připojení - svorkovnice                     | Dvojitá svorka, horní nebo dolní ohebný vodič(e) 1...16 mm <sup>2</sup> max<br>Dvojitá svorka, horní nebo dolní neohebný vodič(e) 1...25 mm <sup>2</sup> max   |
| Délka holého konce vodiče                   | 14 mm horní nebo dolní   |
| Krouticí moment                             | 2 N.m horní nebo dolní   |
| Proudový chránič                            | Samostatný blok  |

## Prostředí

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Standards                           | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2 |
| Stupeň krytí IP                     | IP20 vyhovuje EN 60529<br>IP20 vyhovuje IEC 60529      |
| Stupeň znečištění                   | 3  |
| Kategorie přepětí                   | IV   |
| Tropikalizace                       | 2  |
| Relativní vlhkost                   | 95 % ( 55 °C )   |
| Provozní teplota okolního prostředí | -35...70 °C  |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °C  |

## Nabídka udržitelnosti

|   |  |
|---|--|
| Udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                |
| Dokument o ekologickém profilu          | Dostupný   |
| Instrukce o ukončení životnosti výrobku | Nejsou nutné žádné speciální instrukce pro recyklaci |