



Základní popis

Obchodní status	Komericializováno
Aplikace jističe	Distribuční
Řada	Acti 9
Typ produktu nebo součástí	Jistič
Označení výrobku	IC60
Označení přístroje	IC60H
Popis pólů	2P
Počet chráněných pólů	2
[In] jmenovitý proud	4 A
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová (termo-magnetická)
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	15 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 72...125 V DC 70 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Kategorie použití	Kategorie A vyhovuje IEC 60898-1 Kategorie A vyhovuje EN 60898-1
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje IEC 60947-2 ANO vyhovuje IEC 60898-1 ANO vyhovuje EN 60947-2 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	8 x I _n +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	70 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 72...125 V DC 7500 A 75 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x I _{cu} vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
Třída omezení	3 vyhovuje IEC 60898-1 3 vyhovuje EN 60898-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-2 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	4
Výška	91 mm
Šířka	36 mm
Hloubka	78.5 mm
Hmotnost přístroje	0.25 kg
Barva	Bílá
Mechanická odolnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorkovnice	Dvojitá svorka, horní nebo dolní ohebný vodič(e) 1...16 mm ² max Dvojitá svorka, horní nebo dolní neohebný vodič(e) 1...25 mm ² 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 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje EN 60529 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