



### Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60N
Popis pólů	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	16 A
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	36 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 125...180 V DC 6 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Kategorie použití	Kategorie A vyhovuje EN 60898-1 Kategorie A vyhovuje IEC 60898-1
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje EN 60947-2 ANO vyhovuje IEC 60947-2 ANO vyhovuje EN 60898-1 ANO vyhovuje IEC 60898-1
Standardy	IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků. Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele. Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vlastní analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití. Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

## Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 125...180 V DC 6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I <sub>cu</sub> vyhovuje EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
Třída omezení	3 vyhovuje EN 60898-1 3 vyhovuje IEC 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 EN 60947-2 6 kV vyhovuje IEC 60947-2
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	6
Výška	91 mm
Šířka	54 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,375 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Dvojitá svorka, horní nebo dolní neohebný vodič(e) 1...25 mm <sup>2</sup> max Dvojitá 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

## Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje EN 60529 IP20 vyhovuje IEC 60529
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2
Relativní vlhkost	95 % ( 55 °C )
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 1216 - Prohlášení o shodě Schneider Electric <a href="#">Prohlášení o shodě Schneider Electric</a>
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

## Záruční lhůta

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