



### Hlavní parametry

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60N
Popis pólů	2P
Počet chráněných pólů	2
[In] jmenovitý proud	1 A
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
Kategorie použití	Kategorie A podle EN 60947-2 Kategorie A podle IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle EN 60947-2 ANO podle IEC 60947-2 ANO podle EN 60898-1 ANO podle IEC 60898-1
Standarty	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
Označení kvality	NF

### Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	8 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	6000 A 100 % x Icu vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 72...125 V DC
Třída omezení	3 podle EN 60898-1 3 podle IEC 60898-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-2

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 rizik, 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.

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	4
Výška	85 mm
Šířka	36 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,25 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 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 IP20 podle IEC 60529
stupeň znečištění	3 podle EN 60947-2 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
---------------	-----------