



## 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 DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	B
Vypínací schopnost	20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 70 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
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

## Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	4 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	25 kA 50 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 180...250 V DC 7500 A 50 % x Icu podle EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % x Icu podle IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
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 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	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 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 recyklaci výrobku

### Contractual warranty

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