



Hlavní parametry

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60L
Popis pólů	2P
Počet chráněných pólů	2
[In] jmenovitý proud	32 A
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	Z
Vypínací schopnost	36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 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 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 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
Standardy	EN 60947-2 IEC 60947-2

Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	3 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	18 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % x Icu podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 18 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % x Icu podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 72...125 V DC 20 kA 100 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 72...125 V DC 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
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

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, 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.

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...35 mm ² max Jednoduchá svorka, horní nebo dolní ohebný vodič(e) 1...25 mm ² max
Délka odizolování vodiče	14 mm horní nebo dolní
Krouticí moment	3,5 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
---------------	-----------