



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 | 20 A |
| Typ sítě | AC DC |
| Provedení jednotky spouští | Nadproudová-zkratová |
| Typ charakteristiky | C |
| 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 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 |
| 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 | 8 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 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 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] jmenovitá izolační napětí | 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2 |
| [Uimp] jmenovitá impulzní výdržná napětí | 6 kV podle EN 60947-2 6 kV podle IEC 60947-2 |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení 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.

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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 ² max Jednoduchá svorka, horní nebo dolní ohebný vodič(e) 1...16 mm ² 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 |
|---------------|-----------|