

Technický list

Specifikace



modulární jistič iC60L - 4P - 2A - charakteristika K

A9F95402

! Výroba ukončena: 19. 4. 2024

! Výroba ukončena

Základní popis

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	2 A
Typ Sítě	DC AC
Provedení Jednotky Spouští	Tepelně-magnetická
Typ Charakteristiky	K
Vypínací Schopnost	15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 250 V DC
Kategorie Užití	Kategorie A podle EN 60947-2 Kategorie A podle IEC 60947-2
Vhodný Pro Bezpečné Odpojení	Ano podle EN 60947-2 Ano podle IEC 60947-2
Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2

Doplňky

Frekvence Sítě	50/60 Hz
Mez Vypnutí Zkratové Spouště	12 x In +/- 20 %
[Ics] Jmenovitá Provozní Vypínací Schopnost	100 kA 100 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % podle EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 kA 100 % podle IEC 60947-2 - 180...250 V DC

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Třída Omezení	3 podle EN 60898-1 3 podle IEC 60898-1
[UI] Jmenovité Izolační Napětí	500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	6 kV podle EN 60947-2 6 kV podle IEC 60947-2
Signalizace Polohy Kontaktů	Ano
Typ Ovládání	Páčka
Místní Signalizace	Signalizace vypnutí poruchou
Montážní Režim	Pevná
Upevnění	Lišta DIN
Kompatibilita Hřebenové Propoj. Lišty	Horní nebo dolní: ANO
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) 1...25 mm² pevný Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm² ohebný
Délka Odizolování Vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
Krouticí Moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový Chráníč	Samostatný blok

Prostředí

Stupeň Krytí Ip	IP20 podle IEC 60529 IP20 podle EN 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 % při 55 °C
Pracovní Nadmořská Výška	0...2000 m
Provozní Teplota	-35...70 °C
Teplota Okolí Pro Uskladnění	-40...85 °C

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	7,1 cm
Šířka Balení 1	7,1 cm
Délka Balení 1	9,4 cm

Hmotnost Balení 1	444,0 g
Typ Balení 2	BB1
Počet Jednotek V Balení 2	3
Výška Balení 2	8,1 cm
Šířka Balení 2	10,1 cm
Délka Balení 2	22,5 cm
Hmotnost Balení 2	1,394 kg
Typ Balení 3	S03
Počet Jednotek V Balení 3	33
Výška Balení 3	30,0 cm
Šířka Balení 3	30,0 cm
Délka Balení 3	40,0 cm
Hmotnost Balení 3	15,821 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

✓ Neobsahuje Rtut'	
✓ Informace Výjimce O Rohs	Ano
✓ Produkt Neobsahuje Halogeny	

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	V souladu s výjimkami
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace