

A9F94420

modulární jistič iC60L - 4P - 20A -
charakteristika C



Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	iC60L
Popis pólů	4P
Počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	20 A
Typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 70 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 70 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 20 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 25 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 60898-1 Ano podle EN 60947-2 Ano podle IEC 60898-1 Ano podle IEC 60947-2
Normy	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků. Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele. Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití. Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	8 x I _n +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	12,5 KA 50 % podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % podle EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % podle IEC 60898-1 - 400 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
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 kontaktu	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 mm ² pevný Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
Krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 v souladu s IEC 60529 IP20 v souladu s 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	7,5 cm
Šířka balení 1	7,2 cm
Délka balení 1	9,5 cm

Hmotnost balení 1	449,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	3
Výška balení 2	8,0 cm
Šířka balení 2	9,8 cm
Délka balení 2	22,5 cm
Hmotnost balení 2	1,411 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	16,168 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------