



modulární jistič iC60L - 1P - 25A - charakteristika C

A9F94125

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	1P
počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	25 A
typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	70 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V DC 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 60...72 V DC 15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230 V AC 50/60 Hz
Kategorie užití	Kategorie A podle EN/IEC 60947-2
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2 Ano podle EN/IEC 60898-1
Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Doplňky

frekvence sítě	50/60 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	8 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	35 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC 20 kA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC
třída omezení	3 podle EN/IEC 60898-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-2
signalizace polohy kontaktu	Ano
typ ovládání	Páčka

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

místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou
montážní režim	Pevná
upevnění	Lišta DIN
kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
rozteč 9 mm	2
výška	85 mm
šířka	18 mm
hloubka	78,5 mm
hmotnost přístroje	0,215 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 chránič	Ne

Prostředí

stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stupeň znečištění	3 podle EN/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
Výška balení 1	1,800 cm
Šířka balení 1	7,500 cm
Délka balení 1	9,500 cm
Hmotnost balení (libry)	116,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	8,200 cm
Šířka balení 2	9,800 cm
Délka balení 2	22,200 cm
Hmotnost balení 2	1,466 kg

Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	132
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	16,613 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----



Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	17 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu
Číslo SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Nařízení REACh	Deklarace REACh

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.