

Technický list

Specifikace



modulární jistič iC60L - 3P - 32A - charakteristika B

A9F93332

Základní popis

řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iC60
typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	iC60L
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	3P
počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	32 A
typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	B
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
[Ue] jmenovité pracovní napětí	12...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 180 V DC
mez vypnutí zkratové spouště	4 x In +/- 20 %
Vypínací schopnost	70 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...133 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 180 V DC 15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	35 kA 50 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 18 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 50 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 50 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at <= 180 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
třída omezení	3 podle EN/IEC 60898-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60947-2

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

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-2
signalizace polohy kontaktu	Ano
typ ovládání	Páčka
místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou
montážní režim	Nacvaknutím Instalace na vyjímatelnou hřeben. sběrnici
upevnění	35 mm DIN lišta
kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
rozteč pro připojení	18 mm mezi fázemi
rozteč 9 mm	6
výška	85 mm
šířka	54 mm
hloubka	78,5 mm
hmotnost přístroje	0,375 kg
barva	Bílá
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², pevný, měď Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², pevný, měď, with accessory Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², pevný, hliník, with accessory Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², ohebný, měď Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², ohebný s koncovkou, měď Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , ohebný, měď nebo hliník, with ring terminal and accessory Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 3 cable(s) , 10 mm², ohebný, měď, with accessory
délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
krouticí moment	3,5 N.m horní nebo dolní
proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP40 v modulární rozvaděč (Izolace třída II) podle 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	7,200 cm
Šířka balení 1	5,300 cm
Délka balení 1	9,500 cm
Hmotnost balení (libry)	371,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	4
Výška balení 2	8,000 cm
Šířka balení 2	9,700 cm
Délka balení 2	22,500 cm
Hmotnost balení 2	1,539 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	44
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	17,608 kg

Záruční lhůta

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

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	49 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	3 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	45 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	1 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Číslo SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Status území bez halogenů	Výrobek obsahuje halogeny nad stanovenými prahy
bez PVC	Ano
Bez silikonu	NE

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	54
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.

Image of product / Alternate images

Alternative

