Technický list

Specifikace



modulární jistič iC60H - 4P - 25A - charakteristika B

A9F06425

Základní popis

řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iC60
typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	iC60H
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	4P
počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	25 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 <= 250 V DC
mez vypnutí zkratové spouště	4 x In +/- 20 %
Vypínací schopnost	42 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...133 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 250 V DC 10000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	21 kA 50 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 50 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 5 kA 50 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 100 % x Icu at <= 250 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 nebo spolehlivosti 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
rozteč pro připojení	18 mm mezi fázemi
rozteč 9 mm	8
výška	91 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	Dvojitá svorka (horní nebo dolní) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², pevný, měď Dvojitá svorka (horní nebo dolní) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², ohebný, měď Dvojitá svorka (horní nebo dolní) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², ohebný s koncovkou, měď Dvojitá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , ohebný, měď nebo hliník, with ring terminal and accessory
délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
kroutící moment	2 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
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	7,000 cm
Šířka balení 1	7,500 cm
Délka balení 1	9,000 cm
Hmotnost balení (libry)	481,700 g
Typ balení 2	BB1

Počet jednotek v balení 2	3
Výška balení 2	8,500 cm
Šířka balení 2	9,500 cm
Délka balení 2	22,000 cm
Hmotnost balení 2	1,505 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	33
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	16,966 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	**53 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]	**48 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.**