

Technický list

Specifikace



modulární jistič iC60H - 1P - 20A - charakteristika D

A9F85120

⚠ Výroba bude ukončena: 30. 9. 2026

⚠ Výroba bude ukončena

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	1P
počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	20 A
typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	D
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...60 V AC 50/60 Hz 100...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 12...60 V DC 60...72 V DC
mez vypnutí zkratové spouště	12 x In +/- 20 %
Vypínací schopnost	42 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V DC 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 60...72 V DC 10000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230 V AC 50/60 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	21 kA 50 % x Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 50 % x Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 100 % x Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
třída omezení	3 podle EN/IEC 60898-1

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

[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
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 přístroji
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) , for 1 cable(s) , 1...25 mm², pevný, měď Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², ohebný, měď Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², ohebný s koncovkou, měď Jednoduchá 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
krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
proudový chránič	Ne

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	7,5 cm
Šířka balení 1	1,8 cm

Délka balení 1	9,5 cm
Hmotnost balení (libry)	114,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	8,0 cm
Šířka balení 2	9,8 cm
Délka balení 2	22,5 cm
Hmotnost balení 2	1,434 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	132
Výška balení 3	30,0 cm
Šířka balení 3	30,0 cm
Délka balení 3	40,0 cm
Hmotnost balení 3	16,267 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	14 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	0.8 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.3 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.

