

Technický list

Specifikace



modulární jistič C120H - 1P - 125A - charakteristika C

A9N18448

Základní popis

řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 C120
typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	C120H
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	1P
počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	125 A při 30 °C
typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 130 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12 V DC 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 125 V DC 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 144 V DC 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230/400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz IT 30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12 V AC 50/60 Hz
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
certifikace výrobků	EAC

Doplňky

frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In

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

[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	15 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % podle EN/IEC 60898-1 - 230/400 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 kA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 20 kA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
třída omezení	3 podle EN/IEC 60947-2
[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	ON/OFF signalizace
montážní režim	Nacvaknutím
upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
kompatibilita hřebenové propoj. lišty	NE
rozteč 9 mm	3
výška	81 mm
hloubka	73 mm
šířka	27 mm
hmotnost přístroje	0,205 kg
barva	Bílá
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	5000 cykly podle IEC 60947-2
popis voleb pro uzamknutí	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
připojení - svorky	Tunelové svorky1...50 mm² pevný Tunelové svorky1,5...35 mm² ohebný
délka odizolování vodiče	15 mm
krouticí moment	3,5 N.m
proudový chránič	Ne

Prostředí

stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947-2
kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
relativní vlhkost	95 % při 55 °C
pracovní nadmořská výška	2000 m
provozní teplota	-30...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1

Výška balení 1	2,700 cm
Šířka balení 1	7,200 cm
Délka balení 1	8,600 cm
Hmotnost balení (libry)	193,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	8,800 cm
Šířka balení 2	9,600 cm
Délka balení 2	33,300 cm
Hmotnost balení 2	2,386 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	72
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	14,803 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	24 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	1 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]	22 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.5 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ano
Číslo SCIP	F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe
Status území bez halogenů	Product contains halogen above thresholds

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	60
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.