

Technický list

Specifikace



modulární jistič C120H - 3P - 125A - charakteristika D

A9N18514

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	3P
počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	125 A při 30 °C
typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	D
Vypínací schopnost	15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 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 380...415 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 <= 375 V DC
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	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	10...14 x In
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	7500 A 50 % podle EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
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

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

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	9
výška	81 mm
hloubka	73 mm
šířka	81 mm
hmotnost přístroje	0,615 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	Samostatný blok

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	7,500 cm
Šířka balení 1	8,200 cm
Délka balení 1	8,700 cm
Hmotnost balení (libry)	585,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	4
Výška balení 2	8,500 cm
Šířka balení 2	9,500 cm

Délka balení 2	33,000 cm
Hmotnost balení 2	2,400 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	24
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	14,932 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	71 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]	66 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	2 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	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
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 silikonu	NE

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.