



### Hlavní parametry

Řada výrobků	C120
Řada	Acti 9
Označení výrobku	C120
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	C120H
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	100 A při 30 °C
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz IT 30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz

Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle IEC 60947-2

### Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	12 V AC 50/60 Hz 12 V DC 125 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz ≤ 144 V DC
Mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	15 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 15 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC 20 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 125 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
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ON/OFF signalizace
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	NE

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Rozteč 9 mm	3
Výška	81 mm
Šířka	27 mm
Hloubka	73 mm
Hmotnost přístroje	0,205 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	5000 cyklu vyhovuje IEC 60947-2
Připojení - svorky	Tunelové svorky 0,5...25 mm <sup>2</sup> neohebný Tunelové svorky 0,5...35 mm <sup>2</sup> ohebný
Délka odizolování vodiče	15 mm
Kroutící moment	3,5 N.m
Proudový chránič	Ne

## Životní prostředí

standards	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
certifikace výrobku	EAC
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
stupeň znečištění	3 podle IEC 60947-2
kategorie přepětí	IV
tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
relativní vlhkost	95 % 55 °C
pracovní nadmožská výška	2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-30...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------