



### Hlavní parametry

Řada výrobků	C120
Řada	Acti 9
Označení výrobku	C120
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	C120N
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	2P
Počet chráněných pólů	2
Umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	80 A při 30 °C
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 10000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle IEC 60947-2	

### Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 250 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	4,5 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A při 75 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 10 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - <= 250 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	ANO
Rozteč 9 mm	6
Výška	81 mm
Šířka	54 mm
Hloubka	73 mm
Hmotnost přístroje	0,41 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly

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.

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
Krouticí moment	3,5 N.m
Proudový chránič	Samostatný blok

### Životní prostředí

standardy	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 nadmořská výška	2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °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
---------------	-----------