



## 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	4P
Počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	80 A při 30 °C
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	D
Vypínací schopnost	6 kA I <sub>cu</sub> podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA I <sub>cu</sub> podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA I <sub>cu</sub> podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA I <sub>cu</sub> podle EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC 10000 A I <sub>cn</sub> podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO	podle IEC 60947-2

## Doplněk

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	≤ 500 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	10...14 x I <sub>n</sub>
[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 - ≤ 500 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	12
Výška	81 mm
Šířka	108 mm
Hloubka	73 mm
Hmotnost přístroje	0,82 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	Samostatný blok

## 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 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
---------------	-----------