



## 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	B
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	3...5 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

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 nadmožská 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
---------------	-----------