



Základní popis

Výrobová řada	C120
Řada	Acti 9
Označení výrobku	C120
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	C120N
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	80 A při 30 °C
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	3 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz IT 20 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 130 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12 V DC 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 125 V DC 10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 144 V DC 10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 20 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230...400 V AC 50/60 Hz
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-2

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	15 KA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 KA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 KA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 KA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
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 ovládní	Páčka
Místní signalizace	ON/OFF signalizace
Montáž	Nacvaknutí

Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	ANO
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 cykly podle IEC 60947-2
Připojení - svorky	Tunelové svorky 1...50 mm ² neohebný Tunelové svorky 1,5...35 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	15 mm
Krouticí moment	3,5 N.m
Proudový chránič	Ne


Prostředí




Normy	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
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 % při 55 °C
Pracovní nadmořská výška	2000 m
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	193 g
Výška balení 1	2,7 cm
Šířka balení 1	7,5 cm
Délka balení 1	8,7 cm
Typ balení 2	BB1
Počet výrobků v balení 2	12
Hmotnost balení 2	2,377 kg
Výška balení 2	9 cm
Šířka balení 2	9 cm
Délka balení 2	33 cm
Typ balení 3	S03
Počet výrobků v balení 3	72
Hmotnost balení 3	14,749 kg
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano

Informace výjimce o RoHS	 Ano
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------