



Základní popis

Výrobní řada	C120
Řada	Acti 9
Označení výrobku	C120
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	C120N
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	125 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 ovládání	Páčka

Místní signalizace	ON/OFF signalizace
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	ANO
Rozteč 9 mm	3
Výška	81 mm
Hloubka	73 mm
Šířka	27 mm
Hmotnost přístroje	0,205 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	5000 cykly podle IEC 60947-2
Popis voleb pro uzamknutí	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Připojení - svorky	Tunelové svorky1...50 mm ² pevný Tunelové svorky1,5...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 výrobků	EAC
Stupeň krytí IP	IP20 v souladu s 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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	2,500 cm
Šířka balení 1	7,500 cm
Délka balení 1	8,500 cm
Hmotnost balení 1	194,700 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	8,500 cm
Šířka balení 2	9,500 cm
Délka balení 2	33,000 cm
Hmotnost balení 2	2,380 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	72
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	14,659 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	ANO
Nařízení China RoHS	Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
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
--------	-----------