



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	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	100 A při 30 °C
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	B
Vypínací schopnost	10000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230...400 V AC 50/60 Hz 6 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 20 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při ≤ 375 V DC
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-2

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	≤ 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 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	7500 A 75 % podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - ≤ 375 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
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	ANO
Rozteč 9 mm	9
Výška	81 mm
Hloubka	73 mm

Šířka	81 mm
Hmotnost přístroje	0,615 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	5000 cykly podle IEC 60947-2
Připojení - svorky	Tunelové svorky 1...50 mm ² pevný Tunelové svorky 1,5...35 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	15 mm
Krouticí moment	3,5 N.m
Proudový chránič	Samostatný blok

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	7,500 cm
Šířka balení 1	8,000 cm
Délka balení 1	8,500 cm
Hmotnost balení 1	578,500 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	4
Výška balení 2	8,500 cm
Šířka balení 2	9,500 cm
Délka balení 2	33,000 cm
Hmotnost balení 2	2,372 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	24
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	14,620 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
--------	-----------