



Hlavní parametry

Řada výrobků	C120
Řada	Acti 9
Označení výrobku	C120
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	C120H
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	63 A při 30 °C
Typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC 15000 A Icn 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	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 <= 375 V DC
Mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	5 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC 7500 A při 50 % vypínací schopnosti 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
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	ANO
Rozteč 9 mm	9
Výška	81 mm
Šířka	81 mm
Hloubka	73 mm
Hmotnost přístroje	0,615 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly vyhovuje IEC 60947-2

Připojení - svorky	Tunelové svorky 0,5...25 mm ² neohebný Tunelové svorky 0,5...35 mm ² 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	-30...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °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
---------------	-----------