



Główne

Aplikacja urządzenia	Dystrybucja
Rodzina produktów	C120
Zakres	Acti 9
Nazwa produktu	C120
Typ produktu	Wyłącznik miniaturowy
Opis skrócony	C120N
Liczba biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	63 A w 30 °C
Rodzaj sieci	AC
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	D
Zdolność wyłączenia	6 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC 10000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie pracy	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
Ograniczenie wyzwalania magnetycznego	10...14 x In
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączenia	4.5 kA w 75 % of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA w 75 % of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA w 75 % of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A w 75 % of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 10 kA w 100 % of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60947-2
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V AC 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Sposób montażu	35 mm szyna symetryczna DIN
Kompatybilność bloku rozdzielacza grzebieniowej szyny zbiorczej	Tak
9 mm szerokość	9
Wysokość	81 mm
Szerokość	81 mm

Głębokość	73 mm
Masa produktu	0.615 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Rodzaj zacisków	Zaciski typu tunelowego sztywny przewód/przewody 1...50 mm ² maks Zaciski typu tunelowego giętki przewód/przewody 1.5...35 mm ² maks
Długość zdjętej izolacji	15 mm
Moment dokręcania	3.5 N.m
Zabezpieczenie przed upływem doziemnym	Blok oddzielny

Środowisko

normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
certyfikaty	EAC
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-2
klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa III
tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % 55 °C
wysokość pracy	2000 m
temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (data: YYWW)	Zgodność - od 1212 - deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencje nie zawierające SVHC ponad progiem
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------