Dane produktu
Charakterystyki

A9N18361
C120N - wyłącznik nadprądowy - 2P - 80A - charakterystyka C



Główne

Aplikacja urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	C120
Zakres	Acti 9
Nazwa produktu	C120
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik miniaturowy
Opis skrócony	C120N
Liczba biegunów	2P
Liczba zabezpieczonych biegunów	2
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	80 A w 30 °C
Rodzaj sieci	AC
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	C
Zdolność wyłączania	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 - <= 250 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	<= 250 V DC 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
Ogranicznenie wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	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 %[Spacja]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 - <= 250 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	Zatrzaskowy
Sposób montażu	35 mm szyna symetryczna DIN
Kompatybilnośc bloku rozdzielacza grzebieniowej szyny zbiorczej	Tak
9 mm szerokość	6
Wysokość	81 mm

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Szerokość	54 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0.41 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	5000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Rodzaj zacisków	Zaciski typu tunelowego sztywny przewód/przewody 1...50 mm² maks Zaciski typu tunelowego giętki przewód/przewody 1.5...35 mm² 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 urządzenia	-25...70 °C
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 1212 - deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy