Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy C120N-B125-1 B 125A 1-biegunowy

A9N18343

Parametry podstawowe

Gama Produktów	C120
Gama Produktów	Acti 9
Nazwa Produktu	C120
Typ Produktu Lub Komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona Nazwa Urządzenia	C120N
Zastosowanie Urządzenia	Dystrybucja
Opis Biegunów	1P
Ilość Zabezpieczonych Biegunów	1
[In] Prąd Znamionowy	125 A w 30 °C
Rodzaj Sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia Wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność Wyłączania	3 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz IT zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 12 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w <= 144 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 12 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 10000 A Icn w 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1
Funkcja Izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość Sieci	50/60 Hz
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 125 V prąd stały (DC) <= 144 V prąd stały (DC) 12 V prąd stały (DC) 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 12 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Górna Granica Wyzwalania Magnetycznego	3...5 x In

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ics] Znamionowy Prąd Wyłączalny Eksploatacyjny	15 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 125 V prąd stały (DC) 2,25 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12 V prąd stały (DC) 10 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 144 V prąd stały (DC) 7,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 75 % zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa Ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wskazanie Położenia Styku	Tak
Typ Sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja Lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób Montażu	Zatrzaskowy
Podstawa Montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Dopasowanie Do Szyn Łączeniowych I Bloków Rozdzielczych	Tak
Szerokość W Modułach 9 Mm	3
Wysokość	81 mm
Głębokość	73 mm
Szerokość	27 mm
Masa Produktu	0,205 kg
Kolor	Biały
Trwałość Mechaniczna	20000 cykl
Trwałość Elektryczna	5000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Przyłącza - Zaciski	Zaciski typu tunelowego1…50 mm² sztywny Zaciski typu tunelowego1,5…35 mm² elastyczny
Gługość Odizolowanego Odcinka	15 mm
Moment Dokręcania	3,5 N.m
Zabepieczenie Różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certyfikaty Produktu	EAC
Stopień Ochrony Ip	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień Zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria Przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
Wilgotność Względna	95 % w 55 °C
Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza)	2000 m
Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia	-25…70 °C

Temepratura Otoczenia Dla Przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	7,5 cm
Szerokość Opakowania 1	2,7 cm
Długość Opakowania 1	8,6 cm
Waga Opakowania 1	191,0 g
Jednostka Miary Opakowania 2	BB1
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	12
Wysokość Opakowania 2	8,5 cm
Szerokość Opakowania 2	9,4 cm
Długość Opakowania 2	33,0 cm
Waga Opakowania 2	2,371 kg
Jednostka Miary Opakowania 3	S03
Ilość Jednostek W Opakowaniu 3	72
Wysokość Opakowania 3	30,0 cm
Szerokość Opakowania 3	30,0 cm
Długość Opakowania 3	40,0 cm
Waga Opakowania 3	14,713 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO_2.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

Więcej informacji o produktach Green Premium >

Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >



Przejrzystość



RoHS/REACh

Dobre samopoczucie

Bez Svhc Reach	
Bez Toksycznych Metali Ciężkich	
Bez Rtęci	
Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACh
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem