

A9N18514

Wyłącznik nadprądowy C120H-D125-3 D 125A 3-
biegunowy



Główne

Gama produktów	C120
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	C120
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C120H
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	125 A w 30 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	D
Zdolność wyłączenia	10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 30 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 375 V prąd stały (DC) 15000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz <= 375 V prąd stały (DC)
Górna granica wyzwalania magnetycznego	10...14 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	5 kA w 50 %[Spacja]of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA w 50 %[Spacja]of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7.5 kA w 50 %[Spacja]of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA w 100 %[Spacja]of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 375 V prąd stały (DC) 7500 A w 50 %[Spacja]of breaking cap. 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	Zatraskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	NO
Szerokość w modułach 9 mm	9
Wysokość	81 mm

Szerokość	81 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0.615 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykli
Trwałość elektryczna	5000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego 1...50 mm ² sztywne Zaciski typu tunelowego 1.5...35 mm ² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	15 mm
Moment dokręcania	3.5 N.m
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko

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 % 55 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Contractual warranty

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