

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 C120H-B63-3 B 63A 3-biegunowy

A9N18423

Parametry podstawowe

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	63 A w 30 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność wyłączania	15000 A Icn w 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 10 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 30 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w <= 375 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 375 V prąd stały (DC) 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7500 A 50 % zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 375 V prąd stały (DC)
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	Tak
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 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Przylączya - 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
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

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	-30...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	565 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	9 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,321 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	33 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	24
Waga dla opakowania zbiorczego 3	14,357 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------