

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9N18364

## Wyłącznik nadprądowy Acti9 C120N-C63-3 C 63A 3-biegunowy



### 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	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	63 A w 30 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączenia	10000 A Icn w 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 ka Icu at <= 375 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to IEC 60947-2

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 375 V DC 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...240 V 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	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7500 A 75 % zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 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 AC 50/60 Hz conforming to 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	Zatrząskowy

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	White
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Przyłącza - zaciski	Tunnel type terminals 1...50 mm <sup>2</sup> rigid Zaciski typu tunelowego 1,5...35 mm <sup>2</sup> 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 conforming to 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

### Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	565,75 g
Wysokość dla opakowania 1	7,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	8,6 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,325 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9,5 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	33,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	24
Waga dla opakowania zbiorczego 3	14,37 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

## Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Contractual warranty

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