

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 C120N-C63-1 C 63A 1-biegunowy

A9N18356

Parametry podstawowe

Gama produktów	C120
gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	C120
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
skrótowa nazwa urządzenia	C120N
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	63 A w 30 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	C
zdolność wyłączenia	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
Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certyfikaty produktu	EAC

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
górną granicę wyzwalania magnetycznego	5...10 x In

[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	1 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	Zatrząskowy
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	10000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
opis opcji blokowania	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego 1...50 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego 1,5...35 mm ² elastyczny
gługość odizolowanego odcinka	15 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 conforming to 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	2,7 cm
Szerokość opakowania 1	7,5 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	188,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,5 cm
Szerokość opakowania 2	9,5 cm
Długość opakowania 2	33,0 cm
Waga opakowania 2	2,32 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	14,464 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 CO₂.

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

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Tak](#)

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodny

[Europejska deklaracja RoHS](#)

Norma Rohs Chiny

[Dyrektywa 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