

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 C120H-D100-2 D 100A 2- biegunowy

A9N18502

Parametry podstawowe

Gama produktów	C120
gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	C120
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
skrótowa nazwa urządzenia	C120H
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	2P
ilość zabezpieczonych biegunów	2
położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	100 A w 30 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	D
zdolność wyłączenia	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 <= 250 V prąd stały (DC) 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
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	EAC

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	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 <= 250 V prąd stały (DC) 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
górną granicę wyzwalania magnetycznego	10...14 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 - <= 250 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	NO
szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	81 mm
Głębokość	73 mm
Szerokość	54 mm
Masa produktu	0,41 kg
Kolor	Biały
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	5000 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	Blok oddzielny

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,5 cm
Szerokość opakowania 1	6,8 cm
Długość opakowania 1	8,7 cm

Waga opakowania 1	385 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,6 cm
Szerokość opakowania 2	9,3 cm
Długość opakowania 2	33,4 cm
Waga opakowania 2	2,377 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	36
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	14,79 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](#)