

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-C0,5-2 C 0,5A 2-biegunowy

A9F04270

Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC60N
Opis biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	0,5 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączenia	6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 50 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60898-1 Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

6000 A 100 % zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
6000 A 100 % zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	91 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,25 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny (górze lub dół) 1...25 mm ² sztywny Zacisk podwójny (górze lub dół) 1...16 mm ² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm dla górze lub dół połączenie
Moment dokręcania	2 N.m górze lub dół
Zabiepieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z EN 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	232,5 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6

Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	22,0 cm
Package 2 Weight	1,447 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	16,35 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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
-----------	-------------