

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H-C0,5-1N C 0,5A 1N-biegunowy

A9F07670

❗ Produkt niedostępny od: 30 czerwiec 2023

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC60H
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	0,5 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 70 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 70 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 70 kA Icu w 100...133 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	IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	70 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 70 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 70 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 70 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 75 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

	7500 A 75 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 70 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 70 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 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
Przylączya - zaciski	Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...25 mm² sztywny Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...16 mm² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,0 cm
Szerokość opakowania 1	3,5 cm
Długość opakowania 1	9,0 cm
Waga opakowania 1	232,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6

Wysokość opakowania 2	8,5 cm
Szerokość opakowania 2	9,8 cm
Długość opakowania 2	22,0 cm
Waga opakowania 2	1,459 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	66
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	16,562 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Zalecane zamienniki