

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H-D40-1 D 40A 1-biegunowy

A9F08140

Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC60H
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	40 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	D
Zdolność wyłączania	10000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 15 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 42 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 30 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 60...72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkownika	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 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwiania magnetycznego	12 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	21 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 21 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % 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 15 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

15 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)
15 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)
20 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)
20 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)

Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [U_i]	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 [U_{imp}]	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	2
Wysokość	91 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,125 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny (górze lub dół) 1...35 mm ² sztywny Zacisk podwójny (górze lub dół) 1...25 mm ² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm dla górze lub dół połączenie
Moment dokręcania	3,5 N.m górze lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	133,0 g
Wysokość dla opakowania 1	1,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,3 cm
Długość dla opakowania 1	8,8 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,661 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8,6 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9,6 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	22 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	132
Waga dla opakowania zbiorczego 3	18,758 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

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
-----------	-------------