

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H-B13-2 B 13A 2-biegunowy

A9F06213

Parametry podstawowe

zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
skrótowa nazwa urządzenia	iC60H
Opis biegunów	2P
ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	13 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
zdolność wyłączania	10000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 42 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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 15 kA Icu w <= 125 V prąd stały (DC) 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 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
górna granica wyzwalania magnetycznego	4 x In +/- 20 %

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	15 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 75 % zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 75 % zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 21 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 21 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC) 15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC)
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 (góra lub dół) 1...25 mm ² sztywny Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...16 mm ² elastyczny
gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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	7,500 cm
Szerokość opakowania 1	3,600 cm
Długość opakowania 1	9,500 cm
Waga opakowania 1	229,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,500 cm
Szerokość opakowania 2	9,800 cm
Długość opakowania 2	22,000 cm
Waga opakowania 2	1,433 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	66
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	16,217 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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym 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