

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H-C13-3 C 13A 3-biegunowy

A9F07313

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 | 3P |
| ilość zabezpieczonych biegunów | 3 |
| [In] prąd znamionowy | 13 A |
| Rodzaj sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| charakterystyka | C |
| zdolność wyłączenia | 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 42 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 | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|-----------------|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| górna granica wyzwalania magnetycznego | 8 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 - 125...180 V prąd stały (DC) 15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 125...180 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 | 6 |
| Wysokość | 91 mm |
| Szerokość | 54 mm |
| Głębokość | 78,5 mm |
| Masa produktu | 0,375 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 | 5,500 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,500 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 347,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4 |
| Wysokość opakowania 2 | 8,500 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 10,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 22,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,444 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 44 |
| Wysokość opakowania 3 | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3 | 16,318 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 |