

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N- C16-1 C 16A 1-biegunowy

A9F04116

Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|---|
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Gama produktów | Acti9 |
| Nazwa produktu | Acti9 iC60 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | iC60N |
| Opis biegunów | 1P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1 |
| [In] prąd znamionowy | 16 A |
| Rodzaj sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | C |
| Zdolność wyłączania | 6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 10 kA Icu w 60...72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 36 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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 60947-2 IEC 60898-1 |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 27 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 27 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |

6000 A 100 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
10 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)
10 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)
15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)
15 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 [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 | 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...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 |
| 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

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 1,8 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 9 cm |
| Waga opakowania 1 | 112 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12 |
| Wysokość opakowania 2 | 8,3 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 9,5 cm |
| Długość opakowania 2 | 21,6 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,467 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 132 |
| Wysokość opakowania 3 | 30 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 30 cm |
| Długość opakowania 3 | 40 cm |
| Waga opakowania 3 | 17,041 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 |
|-----------|-------------|