



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|---|
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti 9 iC60 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | IC60N |
| Opis biegunów | 1P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | |
| 1[In] prąd znamionowy | 2 A |
| Rodzaj sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | |
| Zdolność wyłączenia | B 6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 50 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1 |
| Funkcja izolacyjna | Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Normy | EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego | 4 x I _n +/- 20 % |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| Klasa ograniczenia | 3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV conforming to 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 | |
| 2Wysokość | 91 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Głębokość | 78,5 mm |
| Masa produktu | 0,125 kg |
| Kolor | Biały |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cycles |
| Przyłącza - zaciski | Zacisk podwójny (górną lub dół) 1...25 mm ² sztywny Zacisk podwójny (górną lub dół) 1...16 mm ² elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm for top or bottom connection |
| Moment dokręcania | 2 N.m top or bottom |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Bez |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | |
| 3Kategoria przepięciowa | IV |
| Tropikalizacja | |
| 2Wilgotność względna | 95 % at 55 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|------------------------------|-----------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | |
| 1Waga dla opakowania 1 | 116,917 g |

| | |
|--|-----------|
| Wysokość dla opakowania 1 | 2 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 9 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | BB1 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 12 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 1,459 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego | 8,5 cm |
| ² Szerokość dla opakowania zbiorczego | 10 cm |
| ² 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 | 16,467 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego | 30 cm |
| ³ Szerokość dla opakowania zbiorczego | 30 cm |
| ³ Długość dla opakowania zbiorczego 3 | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| 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. |

Contractual warranty

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|