



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|--|
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti 9 iC60 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | IC60L |
| Opis biegunów | 1P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1 |
| [In] prąd znamionowy | 6 A |
| Rodzaj sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | K |
| Zdolność wyłączenia | 15000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 50 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 70 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 60...72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 kA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A zgodnie z EN 60947-2 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2 |
| Normy | IEC 60947-2 EN 60947-2 |

Parametry uzupełniające

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

35 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
 35 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
 25 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
 25 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
 20 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)
 20 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)
 25 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)
 25 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 |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra lub dół: tak |
| Szerokość w modułach 9 mm | 2 |
| Wysokość | 85 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Głębokość | 78,5 mm |
| Masa produktu | 0,215 kg |
| Kolor | Biały |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl |
| Przylączy - zaciski | Pojedynczy zacisk (górze lub dół) 1...25 mm ² sztywny Pojedynczy zacisk (górze lub dół) 1...16 mm ² elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm dla góry lub dołu połączenie |
| Moment dokręcania | 2 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Bez |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z EN 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z EN 60947-2 3 zgodnie z IEC 60947-2 |
| Kategoria przepięciowa | IV |
| Tropikalizacja | 2 zgodnie z IEC 60068-1 |
| Wilgotność względna | 95 % w 55 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |

| | |
|---|---|
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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 |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| 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 |
|-----------|-------------|