



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|---|
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti9 iC60 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | iC60L |
| Opis biegunów | 4P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 4 |
| [In] prąd znamionowy | 20 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | B |
| Zdolność wyłączenia | 15000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 50 KA Icu w 220...240 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 70 KA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w <= 250 V prąd stały (DC) 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 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 60898-1 IEC 60947-2 |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Górna granica wyzwalań magnetycznego | 4 x In +/- 20 % |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 12,5 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 12,5 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 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...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 35 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 50 % zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 50 % zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 180...250 V prąd stały (DC) 20 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 180...250 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 wytrzymałwane [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 | 8 |
| Wysokość | 85 mm |
| Szerokość | 72 mm |
| Głębokość | 78,5 mm |
| Masa produktu | 0,5 kg |
| Kolor | Biały |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl |
| Przyłącza - zaciski | Pojedynczy zacisk (górn lub dół) 1...25 mm ² sztywny Pojedynczy zacisk (górn 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 |
| Zabiepieczenie różnicowoprądowe | Blok oddzielny |

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 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 7,2 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 9,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 452,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3 |
| Wysokość opakowania 2 | 8,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 9,8 cm |
| Długość opakowania 2 | 22,5 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,414 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 33 |
| Wysokość opakowania 3 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 3 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 3 | 16,052 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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. |
| Zawiera halogeny | Produkt bez halogenów |

Warunki gwarancji

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