# Product data sheet
## Characteristics

# A9F95363
## Wyłącznik nadprądowy iC60L-K63-3 C 63A 3-biegunowy



The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## 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 | 3P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 3 |
| [In] prąd znamionowy | 63 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | K |
| Zdolność wyłączania | 15000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1<br>10 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu w <= 180 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A zgodnie z EN 60947-2<br>Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2 |
| Normy | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego | 12 x In +/- 20 % |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 15 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>5 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (A-C) 50/60 Hz<br>5 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>35 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>35 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>20 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 125...180 V prąd stały (DC)<br>20 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 125...180 V prąd stały (DC) |
| Klasa ograniczenia | 3 zgodnie z EN 60898-1<br>3 zgodnie z IEC 60898-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2<br>500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U-imp] | 6 KV zgodnie z EN 60947-2<br>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 | 6 |
| Wysokość | 85 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 | Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1…35 mm² sztywny<br>Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1…25 mm² elastyczny |
| Długość odizolowanego odcinka | 14 Mm dla góra lub dół połączenie |
| Moment dokręcania | 3,5 N.M góra lub dół |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe | Blok oddzielny |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>IP20 zgodnie z EN 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z EN 60947-2<br>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 |
| Temepratura 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 |
| 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 |

Product Life Status : W sprzedaży