

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-B10-1 B 10A 1-biegunowy

A9F93110

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	1P
Ilość Zabezpieczonych Biegunów	1
[In] Prąd Znamionowy	10 A
Rodzaj Sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia Wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność Wylączenia	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 60898-1 Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość Sieci	50/60 Hz
Górna Granica Wyzwalania Magnetycznego	4 x In +/- 20 %

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ics] Znamionowy Prąd Wylączalny 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 7500 A 50 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 50 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 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
Przyłącza - 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 for góra lub dół connection
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

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 9,5 cm

Waga Opakowania 1 110,0 g

Jednostka Miary Opakowania 2 BB1

Ilość Jednostek W Opakowaniu 2 12

Wysokość Opakowania 2 8,0 cm

Szerokość Opakowania 2 9,8 cm

Długość Opakowania 2 22,5 cm

Waga Opakowania 2 1,376 kg

Jednostka Miary Opakowania 3 S03

Ilość Jednostek W Opakowaniu 3 132

Wysokość Opakowania 3 30,0 cm

Szerokość Opakowania 3 30,0 cm

Długość Opakowania 3 40,0 cm

Waga Opakowania 3 15,623 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja 18 miesięcy

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

Bez Rtęci

Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)
Rohs

Produkt Bez Halogenów

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodne z wyłączeniami

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.

Kulistość – Profil

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem