

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-C32-1 C 32A 1-biegunowy

A9F94132

Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC60L
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	32 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	15000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 20 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 36 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
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 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalań magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	35 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 35 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18 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
Przylączy - zaciski	Pojedynczy zacisk (górze lub dół) 1...35 mm ² sztywny Pojedynczy zacisk (górze lub dół) 1...25 mm ² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm dla górze lub dół połączenie
Moment dokręcania	3,5 N.m górze 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	7,500 cm
Szerokość opakowania 1	1,800 cm
Długość opakowania 1	9,500 cm
Waga opakowania 1	124,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,000 cm
Szerokość opakowania 2	9,800 cm
Długość opakowania 2	22,500 cm
Waga opakowania 2	1,555 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	132
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	17,834 kg

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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki