

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-C2-1 C 2A 1-biegunowy

A9F94102

### 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	2 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	15000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 100 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 100 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 100 kA Icu w 100...133 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 użytkownika	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 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kA 100 % 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)

<b>Klasa ograniczenia</b>	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	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
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2
<b>Wskazanie położenia styku</b>	Tak
<b>Typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>Sygnalizacja lokalna</b>	Wskaźnik wyzwolenia
<b>Sposób montażu</b>	Stacjonarny
<b>Podstawa montażowa</b>	Szyna DIN
<b>Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych</b>	Góra lub dół: tak
<b>Szerokość w modułach 9 mm</b>	2
<b>Wysokość</b>	85 mm
<b>Szerokość</b>	18 mm
<b>Głębokość</b>	78,5 mm
<b>Masa produktu</b>	0,215 kg
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Trwałość mechaniczna</b>	20000 cykl
<b>Trwałość elektryczna</b>	10000 cykl
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Pojedynczy zacisk (górze lub dół) 1...25 mm <sup>2</sup> sztywny Pojedynczy zacisk (górze lub dół) 1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny
<b>Gługość odizolowanego odcinka</b>	14 mm dla górze lub dół połączenie
<b>Moment dokręcania</b>	2 N.m górze lub dół
<b>Zabiepieczenie różnicowoprądowe</b>	Bez
<b>Środowisko pracy</b>	
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z EN 60529
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	3 zgodnie z EN 60947-2 3 zgodnie z IEC 60947-2
<b>Kategoria przepięciowa</b>	IV
<b>Tropikalizacja</b>	2 zgodnie z IEC 60068-1
<b>Wilgotność względna</b>	95 % w 55 °C
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	0...2000 m
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C
<b>Jednostka opakowania</b>	
<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1

<b>Wysokość opakowania 1</b>	2,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	7,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	9,500 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	112,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	BB1
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	12
<b>Wysokość opakowania 2</b>	8,500 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	10,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	22,500 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	1,399 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	132
<b>Wysokość opakowania 3</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 3</b>	15,779 kg

## **Oferta zrównoważonego rozwoju**

<b>Stan trwałej oferty</b>	Produkt Green Premium
<b>Rozporządzenie REACH</b>	Deklaracja REACH
<b>Europejska dyrektywa RoHS</b>	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
<b>Bez rtęci</b>	Tak
<b>Norma RoHS Chiny</b>	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
<b>Informacje na temat zwolnienia z RoHS</b>	Tak
<b>Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko</b>	Środowiskowy profil produktu
<b>WEEE</b>	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
<b>Zawiera halogeny</b>	Produkt bez halogenów

## **Warunki gwarancji**

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------