# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-Z1,6-1 Z 1,6A 1-biegunowy

A9F92172

## 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** | 1,6 A |
| **Rodzaj sieci** | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC) |
| **technologia wyzwalacza** | Termomagnetyczny |
| **charakterystyka** | Z |
| **zdolność wyłączania** | 15000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1<br>100 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu w 72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 12...48 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** | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Częstotliwość sieci** | 50/60 Hz |
| **górna granica wyzwalania magnetycznego** | 3 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<br>100 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>100 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>100 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>100 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>100 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>20 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)<br>20 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)<br>25 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)<br>25 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) |
| **klasa ograniczenia** | 3 zgodnie z EN 60898-1<br>3 zgodnie z IEC 60898-1 |

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

| | |
|---|---|
| **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 [Uimp]** | 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** | 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 (góra lub dół) 1…25 mm² sztywny<br>Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1…16 mm² elastyczny |
| **gługość odizolowanego odcinka** | 14 mm for góra lub dół connection |
| **Moment dokręcania** | 2 N.m góra lub dół |
| **zabepieczenie różnicowoprądowe** | Bez |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **stopień ochrony IP** | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to 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 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 2,000 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 7,500 cm |
| **Długość opakowania 1** | 9,500 cm |
| **Waga opakowania 1** | 114,000 g |

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 2** | BB1 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 12 |
| **Wysokość opakowania 2** | 8,500 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 10,000 cm |
| **Długość opakowania 2** | 22,000 cm |
| **Waga opakowania 2** | 1,420 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 144 |
| **Wysokość opakowania 3** | 30,000 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 30,000 cm |
| **Długość opakowania 3** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 3** | 17,460 kg |

## Warunki gwarancji

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

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

### Wpływ na środowisko

| | |
|---|---|
| Ślad weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | **15** |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | **Środowiskowy profil produktu** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Tak** |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku | **Tak** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodność** |
| Numer SCIP | **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9** |
| Rozporządzenie REACh | **Deklaracja REACh** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| Odbiór | **No** |
| WEEE | **Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.** |

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

