



### 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                  | 4P  |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 4   |
| [In] prąd znamionowy           | 2 A   |
| Rodzaj sieci                   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)   |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny  |
| Charakterystyka                | Z   |
| Zdolność wyłączenia            | 15000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1<br>70 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<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>100 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu w <= 250 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   |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Parametry uzupełniające

|  |   |
|--|---|
| Częstotliwość sieci  | 50/60 Hz  |
| Górna granica wyzwalań magnetycznego                         | 3 x I <sub>n</sub> +/- 20 %   |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny              | 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 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>100 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>70 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>100 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>70 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>100 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>100 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>20 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 180...250 V prąd stały (DC)<br>20 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 180...250 V prąd stały (DC) |
| Klasa ograniczenia   | 3 zgodnie z EN 60898-1<br>3 zgodnie z IEC 60898-1   |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]               | 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 <sub>imp</sub> ] | 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                                    | 8   |
| Wysokość   | 85 mm   |
| Szerokość  | 72 mm   |
| Głębokość  | 78,5 mm   |
| Masa produktu  | 0,5 kg  |
| Kolor  | Biały   |
| Trwałość mechaniczna   | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna   | 10000 cykl  |
| Przylączy - zaciski  | Pojedynczy zacisk (górze lub dół) 1...25 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Pojedynczy zacisk (górze lub dół) 1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny   |
| Gługość odizolowanego odcinka                                | 14 mm for góra lub dół connection   |
| Moment dokręcania  | 2 N.m góra lub dół  |
| Zabezpieczenie 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   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...85 °C   |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 7,0 cm    |
| Szerokość opakowania 1         | 7,5 cm    |
| Długość opakowania 1           | 9,4 cm    |
| Waga opakowania 1              | 444,0 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3         |
| Wysokość opakowania 2          | 8,0 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 9,8 cm    |
| Długość opakowania 2           | 22,2 cm   |
| Waga opakowania 2              | 1,394 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 33        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,0 cm   |
| Szerokość opakowania 3         | 30,0 cm   |
| Długość opakowania 3           | 40,0 cm   |
| Waga opakowania 3              | 15,878 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| 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. |
| Zawiera halogeny                              | Produkt bez halogenów   |

## Warunki gwarancji

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