



### Parametry podstawowe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zastosowanie urządzenia        | Silnik   |
| Gama produktów                 | Acti 9   |
| Nazwa produktu                 | Acti9 iC60   |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy   |
| Skrócona nazwa urządzenia      | iC60L  |
| Opis biegunów                  | 2P   |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 2  |
| [In] prąd znamionowy           | 25 A   |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)   |
| Technologia wyzwalacza         | Magnetyczny  |
| Charakterystyka                | MA   |
| Zdolność wyłączania            | 10 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>30 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<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                  | 12 x In +/- 20 %  |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny         | 15 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>5 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Klasa ograniczenia                                      | 3 zgodnie z EN 60898-1<br>3 zgodnie z IEC 60898-1   |
| 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                               | 4   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Wysokość                        | 85 mm   |
| Szerokość                       | 36 mm   |
| Głębokość                       | 78,5 mm   |
| Masa produktu                   | 0,25 kg   |
| Kolor                           | Biały   |
| Trwałość mechaniczna            | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna            | 10000 cykl  |
| Przyłącza - zaciski             | Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1...25 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Pojedynczy zacisk (góra 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          | 7,1 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 3,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 9,2 cm   |
| Waga opakowania 1              | 253 g    |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6        |
| Wysokość opakowania 2          | 8,1 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 9,8 cm   |
| Długość opakowania 2           | 22,3 cm  |
| Waga opakowania 2              | 1,58 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 66       |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm    |
| Długość opakowania 3           | 40 cm    |
| Waga opakowania 3              | 17,65 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              |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak                               |

|   |   |
|---|---|
| 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. |

### Warunki gwarancji

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