



### Parametry podstawowe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja   |
| Gama produktów                 | Acti 9  |
| Nazwa produktu                 | Acti9 iC60  |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy  |
| Skrócona nazwa urządzenia      | IC60N   |
| Opis biegunów                  | 3P  |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 3   |
| [In] prąd znamionowy           | 40 A  |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)   |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny  |
| Charakterystyka                | C   |
| Zdolność wyłączenia            | 6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1<br>36 KA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>6 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu w <= 180 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania          | Kategoria A zgodnie z EN 60898-1<br>Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1   |
| Funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN 60898-1<br>Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60898-1<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2  |
| Normy                          | IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2  |

## Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz   |
| Górna granica wyzwalań magnetycznego            | 8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %  |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 15 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>27 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>27 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>6000 A 100 % zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>6000 A 100 % zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>10 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 125...180 V prąd stały (DC)<br>10 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 125...180 V prąd stały (DC) |
| 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  |
| Podstawa montażowa                              | Szyna DIN  |
| Szerokość w modułach 9 mm                       | 6  |
| Wysokość  | 91 mm  |
| Szerokość                                       | 54 mm  |
| Głębokość                                       | 78,5 mm  |
| Masa produktu                                   | 0,375 kg   |
| Kolor   | Biały  |
| Trwałość mechaniczna                            | 20000 cykl   |
| Trwałość elektryczna                            | 10000 cykl   |
| Przylączka - zaciski                            | Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...35 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny  |
| Gługość odizolowanego odcinka                   | 14 mm dla góra lub dół połączenie  |
| Moment dokręcania                               | 3,5 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   |
| Kategoria przepięciowa                     | IV  |
| Tropikalizacja                             | 2   |
| Wilgotność względna                        | 95 % w 55 °C  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C   |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                  |  Deklaracja REACH                  |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez rtęci                             | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak                               |
| Norma RoHS Chiny                      |  Dyrektywa RoHS Chiny              |

---

WEEE

Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

---