



### 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                  | 2P   |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 2  |
| [In] prąd znamionowy           | 32 A   |
| Rodzaj sieci                   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)  |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny   |
| Charakterystyka                | B  |
| 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 ≤ 125 V prąd stały (DC) 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 |
| 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 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2<br>EN 60898-1   |

## Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz   |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego          | 4 x In +/- 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 - 72...125 V prąd stały (DC)<br>10 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 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                       | 4  |
| Wysokość  | 91 mm  |
| Szerokość                                       | 36 mm  |
| Głębokość                                       | 78,5 mm  |
| Masa produktu                                   | 0,25 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 for góra lub dół connection  |
| 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   |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 3,500 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 248,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Wysokość opakowania 2          | 8,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 9,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 22,500 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,541 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 66        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 17,370 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. |

### Warunki gwarancji

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