



## Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów                           | Acti 9   |
| Nazwa produktu                           | Acti9 iC60 RCBO  |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)  |
| Skrócona nazwa urządzenia                | iC60 RCBO  |
| Zastosowanie urządzenia                  | Dystrybucja  |
| Opis biegunów                            | 2P   |
| Ilość zabezpieczonych biegunów           | 2  |
| [In] prąd znamionowy                     | 25 A   |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)   |
| Technologia wyzwalacza                   | Termomagnetyczny   |
| Charakterystyka                          | C  |
| Czułość na prąd upływu                   | 30 mA  |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny   |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ A  |
| Zdolność wyłączania                      | 10000 A Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1<br>15 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Funkcja izolacyjna                       | No zgodnie z IEC 60947-1   |
| Znak jakości                             | NF<br>KEMA-KEUR<br>IMQ<br>VDE  |

## Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Complementary  | Odejsięcie   |
| Częstotliwość sieci                                  | 50 Hz  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz   |
| Granica wyzwalania magnetycznego                     | 5...10 x In  |
| Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia   |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny      | 7500 A 75 % Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1<br>7,5 kA 50 % Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania          | Idm 6000 A w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1   |
| Klasa ograniczenia                                   | 3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1   |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                    | 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]      | 4 kV   |
| Prąd udarowy   | 250 A  |
| Wskazanie położenia styku                            | NO   |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia   |

|   |   |
|---|---|
| Sygnalizacja lokalna                                    | ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia  |
| Sposób montażu  | Zatraskowy  |
| Podstawa montażowa                                      | Szyna DIN   |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra lub dół: tak<br>Spód: połączenie podwójne  |
| Rozstaw przyłączy                                       | 9 mm pomiędzy biegunami   |
| Szerokość w modułach 9 mm                               | 4   |
| Wysokość  | 86 mm   |
| Szerokość   | 36 mm   |
| Głębokość   | 78 mm   |
| Masa produktu   | 273 g   |
| Kolor   | Biały   |
| Trwałość mechaniczna                                    | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna                                    | 10000 cykl  |
| Przyłącza - zaciski                                     | Zacisk typu tunelowego góra lub dół1...35 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk typu tunelowego góra lub dół1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Zacisk typu tunelowego góra lub dół1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką |
| Gługość odizolowanego odcinka                           | 12 mm for góra lub dół connection   |
| Moment dokręcania                                       | 2 N.m   |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                         | Zintegrowane  |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Normy                                    | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1  |
| Stopień ochrony IP                       | IP40 (obudowa rozdzielni) conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to IEC 60529 |
| Kategoria przepięć                       | III zgodnie z IEC 60364   |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | 8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1                     |
| Tropikalizacja                           | 2   |
| Wilgotność względna                      | 95 % w 55 °C  |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...60 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C   |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 8,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 4,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,800 cm  |
| Waga opakowania 1              | 235,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |
| Wysokość opakowania 2          | 10,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 11,500 cm |
| Długość opakowania 2           | 25,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,485 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 36        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 9,400 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami   |
| 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                            | <a href="#">Informacja O Żywotności</a>   |
| 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 |
|-----------|-------------|