



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 | 10 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | B |
| 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 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 IMQ VDE KEMA-KEUR |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Complementary | Odejsięcie |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Granica wyzwalania magnetycznego | 3...5 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 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 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 ² sztywny Zacisk typu tunelowego góra lub dół1...25 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego góra lub dół1...25 mm ² 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 EN/IEC 61009-2-1 |
| Stopień ochrony IP | IP40 (obudowa rozdzielni) conforming to IEC 60529 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 | 225,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6 |
| Wysokość opakowania 2 | 10,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 11,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 25,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,421 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 | 9,167 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| 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 |
|-----------|-------------|