



Parametry podstawowe

| | |
|--|---|
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti9 iCV40 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO) |
| Skrócona nazwa urządzenia | iCV40N |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 3P + N |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 3 |
| Położenie neutralne | LEFT |
| [In] prąd znamionowy | 40 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | C |
| Czułość na prąd upływu | 300 mA |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego | Typ AC |
| Zdolność wyłączania | 6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Znak jakości | VDE EAC |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Complementary | Odejście |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Granica wyzwalania magnetycznego | 5...10 x In |
| Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 6000 A 100 % Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania | Idm 3000 A w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| Klasa ograniczenia | 3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik zwarcia Wskaźnik zał/wył |
| Sposób montażu | Zatrząskowy |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra lub dół: ząb |

| | |
|---------------------------------|---|
| Rozstaw przyłączy | 18 Mm pomiędzy fazami 9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym |
| Szerokość w modułach 9 mm | 10 |
| Wysokość | 93 mm |
| Szerokość | 90 mm |
| Głębokość | 73 mm |
| Masa produktu | 500 g |
| Kolor | Biały |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl |
| Opis opcji blokowania | Możliwość zaplombowania Urządzenie do blokowania kłódką |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski typu tunelowego góra lub dół 1...16 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego góra lub dół 1...10 mm ² elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm for góra lub dół connection |
| Moment dokręcania | 2 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Zintegrowane |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 61009-2-1 |
| Certyfikacja produktu | CE |
| Stopień ochrony IP | IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Kategoria przepięć | III zgodnie z IEC 60364 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | 8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-1 |
| Wilgotność względna | 95 % w 55 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -5...60 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 8,500 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 11,200 cm |
| Długość opakowania 1 | 12,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 589,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 16 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 9,739 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  Środowiskowy Profil Produktu |
| 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. |
| Zawiera halogeny | Elementy i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów |
| Warunki gwarancji | |
| Gwarancja | 18 miesięcy |