



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	13 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Czułość na prąd upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A
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 zał/wył Wskaźnik zwarcia
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	20000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką Możliwość zaplombowania
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	-25...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	8,700 cm
Szerokość opakowania 1	11,500 cm
Długość opakowania 1	12,500 cm
Waga opakowania 1	566,000 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	9,297 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