Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9D52416
Acti9, iC60 RCBO 4P C16 A 6kA A 300mA



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
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	4P
Ilość zabezpieczonych biegunów	4
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Czułość na prad upływu	300 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ A
Zdolność wyłączania	6000 A Icn w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	No zgodnie z IEC 60947-1
Znak jakości	VDE IMQ NF KEMA-KEUR

Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 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	6000 A 100 % Icn w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 6000 A w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Klasa ograniczenia	1 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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
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	8
Wysokość	86 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	78 mm
Masa produktu	423 g
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego góra lub dół1…35 mm² sztywny Zacisk typu tunelowego góra lub dół1…25 mm² elastyczny Zacisk typu tunelowego góra lub dół1…25 mm² elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	12 mm dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	2 N.m
Zabepieczenie 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…40 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	441 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9,8 cm
Package 2 Width	11,5 cm
Package 2 Length	25 cm
Package 2 Weight	1,388 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	18
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	8,906 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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