Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9D37220
Acti9 iC60 RCBO - 2P - 20 A - B Curve - 10000A/15kA - 30 mA - A type



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	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Czułość na prad upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia 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	VDE IMQ NF KEMA-KEUR

Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
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

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.

Wskazanie położenia styku	NO
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
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 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) zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	236 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	9,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	36
Waga dla opakowania zbiorczego 2	9,853 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	BB1
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	6
Waga dla opakowania zbiorczego 3	1,482 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	12 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	10 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	25 cm

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