

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9D57432

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 iC60, 4P, 32A, C curve, 6000A/6kA, AC type, 30mA



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	4P
Ilość zabezpieczonych biegunów	4
[In] prąd znamionowy	32 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Czułość na prąd upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
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	KEMA-KEUR NF IMQ VDE

Parametry uzupełniające

Complementary	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
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	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 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	8,800 cm
Szerokość opakowania 1	8,000 cm
Długość opakowania 1	10,300 cm
Waga opakowania 1	438,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	10,000 cm
Szerokość opakowania 2	11,000 cm
Długość opakowania 2	25,000 cm
Waga opakowania 2	1,380 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	18
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	8,890 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	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
-----------	-------------