

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Detektor iskrzenia Acti9 Active iCV40N-VigiARC-C16-30-SI-1N, C16, 30 mA, typ SI z MCB, RCCB i komunikacją bezprzewodową

A9TDFC616

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iCV40 ARC
Typ produktu lub komponentu	Arc fault detection RCBO
Zastosowanie produktu	Arc fault detection
Normy	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Skrócona nazwa urządzenia	iCV40 ARC
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączenia	6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61009-2-1 10 kA Icu w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowa zdolność załączania i wyłączenia	Idm 3000 A w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61009-2-1
Położenie neutralne	LEFT
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A-SI
Elektryczny zapis danych	Data i czas Wskaźniki utrzymania
Concentrator compatibility	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal
Stopień ochrony IP	Przepięcie Earth leakage Overload
Rodzaj pomiaru	Napięcie Moc czynna Prąd Współczynnik mocy
Dokładność	Napięcie: +/- 2 % Prąd: +/- 2 % Moc: +/- 5 %

Funkcja izolacyjna	Tak
Technologia wyzwiania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

Parametry uzupełniające

[In] prąd znamionowy	16 A
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Górna granica wyzwiania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61009-2-1 7,5 kA prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Klasa ograniczenia	3
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V prąd przemienny (AC) 50 Hz pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
Próg napięcia wyzwalającego	275 V for +/- 5 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia LED arc fault diagnostic
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Kolor	Biały (RAL 9003)
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Kategoria przepięciowa	III
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Wprowadzenie kablowe	Top and bottom
Przylączy - zaciski	Zacisk typu tunelowego1...16 mm² sztywny Zacisk typu tunelowego1...10 mm² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	2 N.m
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Tak
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	91 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	220 g

Środowisko pracy

Czułość na prąd upływu	30 mA
	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 62606
Tropikalizacja	Severity B zgodnie z IEC 60068-2-30 dla 28 d
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Znak jakości	IMQ AENOR OVE

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,4 cm
Szerokość opakowania 1	8,3 cm
Długość opakowania 1	11,3 cm
Waga opakowania 1	239,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	6,036 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Sustainable packaging	Yes
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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

Gwarancja18 miesięcy

Zalecane zamienniki