Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany K60 DPNVigiK-C16-30-AC C 16A 1N-biegunowy 30 mA typ AC

A9D20616

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti 9 DPN Vigi K
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
Skrócona nazwa urządzenia	DPN Vigi K
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Czułość na prad upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
Zdolność wyłączania	6000 A Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Znak jakości	VDE

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	5...10 x In
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 4500 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]	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Rozstaw przyłączy	9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	81 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	72 mm
Masa produktu	125 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego faza1…25 mm² sztywny Zacisk typu tunelowego neutralny1…16 mm² sztywny Zacisk typu tunelowego faza1…16 mm² elastyczny Zacisk typu tunelowego neutralny1…10 mm² elastyczny
Długość odizolowanego odcinka	15 mm dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61009-2-1
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 61009-2-1
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-5…40 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-30…70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

Wysokość opakowania 1	4,0 cm
Szerokość opakowania 1	8,0 cm
Długość opakowania 1	10,0 cm
Waga opakowania 1	216 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	54
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	12,105 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	432
Wysokość opakowania 3	44,4 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	108,840 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
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
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 produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zalecane zamienniki