



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 DPN Vigi
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
Skrócona nazwa urządzenia	DPN N Vigi
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	40 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienne (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 przemienne (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to EN/IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejsie
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 V AC 50/60 Hz
Granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % I _{cn} w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	I _{dm} 6000 A w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Klasa ograniczenia	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	440 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	4 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Top or bottom: YES
Szerokość w modułach 9 mm	10
Wysokość	91 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	498 g
Kolor	White
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką Możliwość zaplombowania
Przylączy - zaciski	Tunnel type terminal top or bottom 0.75...16 mm ² rigid Tunnel type terminal top or bottom 0.33...10 mm ² flexible Tunnel type terminal top or bottom 0.33...10 mm ² flexible with ferrule
Gługość odizolowanego odcinka	15 mm dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	2 N.m top or bottom
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61009-2-1
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięć	III conforming to IEC 60364
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	90 % at 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-5...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	586 g
Wysokość dla opakowania 1	9 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	16,5 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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 i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------