



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
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	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Czułość na prąd upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
Zdolność wyłączania	Icn 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to 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	3...5 x In
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 4500 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to 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	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
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 cykli
Trwałość elektryczna	20000 cykli
Przyłącza - zaciski	Tunnel type terminal, phase rigid wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Tunnel type terminal, neutral rigid wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max Zacisk typu tunelowego, faza elastyczny przewód/przewody 1...16 mm <sup>2</sup> maks. Zacisk typu tunelowego, neutralny elastyczny przewód/przewody 1...10 mm <sup>2</sup> maks.
Gługość odizolowanego odcinka	15 mm [ ] (górze lub dół)
Moment dokręcania	2 N.m (górze lub dół)
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61009-2-1
Stopień ochrony IP	IP40 dla obudowa modułowa zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z 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 % ( 55 °C )
Temperatura otoczenia dla pracy	-5...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny  <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych