



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 | 10 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 | 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 | 5...10 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 ² max Tunnel type terminal, neutral rigid wire(s) 1...16 mm ² max Zacisk typu tunelowego, faza elastyczny przewód/przewody 1...16 mm ² maks. Zacisk typu tunelowego, neutralny elastyczny przewód/przewody 1...10 mm ² maks. |
| Gługość odizolowanego odcinka | 15 mm [] (górn lub dół) |
| Moment dokręcania | 2 N.m (górn 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  Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępny |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych |