# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9D21616
## Wyłącznik kombinowany K60 DPNVigiK-C16-30-A C 16A 1N-biegunowy 30 mA typ A




## 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 | 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 A |
| 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 |
| [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 |
| Szerokość w modułach 9 mm | 4 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| 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<br>Zacisk typu tunelowego neutralny1…16 mm² sztywny<br>Zacisk typu tunelowego faza1…16 mm² elastyczny<br>Zacisk typu tunelowego neutralny1…10 mm² elastyczny |
| Gługość 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 zgodnie z IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) 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 % w 55 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -25…40 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -30…70 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 227,2 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 4 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 8 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 10 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 54 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 13,325 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 cm |
| Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3 | BB1 |
| Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 6 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 1,433 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3 | 9,5 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 10,5 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3 | 25,5 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 |