

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany K60 DPNVigiK-B10-30-AC B 10A 1N- biegunowy 30 mA typ AC

A9D22610

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 | 10 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | B |
| Czułość na prąd upływu | 30 mA |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego | Typ AC |
| Zdolność wyłączenia | 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 | 3...5 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 | I _{dm} 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 [U_i] | 400 V prąd przemienny (AC) 50 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 |
| 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 faza 1...25 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego neutralny 1...16 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego faza 1...16 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego neutralny 1...10 mm ² elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 15 mm dla góra lub dół połączenie |
| Moment dokręcania | 2 N.m góra lub dół |
| Zabiepieczenie 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 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...70 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |

| | |
|------------------------------|------------|
| Package 1 Height | 4,0 cm |
| Package 1 Width | 8,0 cm |
| Package 1 Length | 10,0 cm |
| Package 1 Weight | 218 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 54 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 12,186 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 432 |
| Package 3 Height | 44,4 cm |
| Package 3 Width | 80 cm |
| Package 3 Length | 120 cm |
| Package 3 Weight | 109,488 kg |

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 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 produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów |

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki