

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

A9D20616

### 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                     | 16 A                                                                           |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)                                                           |
| Technologia wyzwalacza                   | Termomagnetyczny                                                               |
| Charakterystyka                          | C                                                                              |
| Czułość na prąd upływu                   | 30 mA                                                                          |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny                                                                    |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC                                                                         |
| 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

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                        | 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 wyłączenia     | 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                                  | Zatraskowy                                                                                                                                                                                                       |
| 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 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                                                                                                                                                                                               |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                 | Zintegrowane                                                                                                                                                                                                     |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | EN/IEC 61009-2-1                                                                |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>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

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE    |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1      |
| Wysokość opakowania 1          | 4,0 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 8,0 cm |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Długość opakowania 1           | 10,0 cm    |
| Waga opakowania 1              | 216 g      |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 54         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm    |
| Waga opakowania 2              | 12,105 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 432        |
| Wysokość opakowania 3          | 44,4 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm      |
| Długość opakowania 3           | 120 cm     |
| Waga opakowania 3              | 108,840 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| 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