

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik kombinowany K60 DPNVigiK-B16-30-A B 16A 1N- biegunowy 30 mA typ A

A9D23616

### Parametry podstawowe

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>gama produktów</b>                 | Acti 9  |
| <b>Nazwa produktu</b>                 | Acti 9 DPN Vigi K   |
| <b>Typ produktu lub komponentu</b>    | Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO) |
| <b>skrótowa nazwa urządzenia</b>      | DPN Vigi K  |
| <b>zastosowanie urządzenia</b>        | Dystrybucja   |
| <b>Opis biegunów</b>                  | 1P + N  |
| <b>ilość zabezpieczonych biegunów</b> | 1   |
| <b>położenie neutralne</b>            | LEFT  |
| <b>[In] prąd znamionowy</b>           | 16 A  |
| <b>Rodzaj sieci</b>                   | Prąd przemienny (AC)  |
| <b>Częstotliwość sieci</b>            | 50 Hz   |
| <b>technologia wyzwalacza</b>         | Termomagnetyczny  |
| <b>charakterystyka</b>                | B   |
| <b>czułość na prąd upływu</b>         | 30 mA   |
| <b>Znak jakości</b>                   | VDE   |

### Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| <b>lokalizacja urządzenia w systemie</b>                    | Odejsie  |
| <b>[Ue] znamionowe napięcie łączy</b>                       | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz   |
| <b>granica wyzwalania magnetycznego</b>                     | 3...5 x In   |
| <b>technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego</b> | Niezależny od napięcia   |
| <b>zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>             | Bezwłoczny   |
| <b>typ zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>                | Typ A  |
| <b>zdolność wyłączenia</b>                                  | 6000 A Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1       |
| <b>[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny</b>      | 6000 A 100 % Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| <b>znamionowa zdolność załączania i wyłączenia</b>          | Idm 4500 A w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1       |
| <b>klasa ograniczenia</b>                                   | 3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1   |
| <b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>                    | 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz   |
| <b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>      | 4 kV   |
| <b>wskazanie położenia styku</b>                            | 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 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk typu tunelowego neutralny1...16 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk typu tunelowego faza1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Zacisk typu tunelowego neutralny1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny |
| gługość odizolowanego odcinka   | 15 mm for góra lub dół connection  |
| 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 conforming to 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   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...70 °C   |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 4,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 230,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 54        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
|----------------------|-----------|

---

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Waga opakowania 2 | 12,831 kg |
|-------------------|-----------|

---

## Warunki gwarancji

---

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

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia) **19**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Nie**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Tak**

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z wyjątkami

Numer SCIP

42d9fa7e-1604-4ebd-8742-78b281843dbb

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

Odbiór

No

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.