

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## АВДС, Acti9 DPN Vigi K, 1P+N, 10A, C, 6кА, А тип, 30мА

A9D21610

### Головне

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Діапазон                      | Acti9                                             |
| Назва продукту                | Acti9 DPN Vigi K                                  |
| Тип виробу або компоненту     | Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС) |
| Назва пристрою                | DPN Vigi K                                        |
| Область застосування продукту | Розподіл                                          |
| Опис полюсів                  | 1P + N                                            |
| Кількість захищених полюсів   | 1                                                 |
| Положення нейтралі            | Зліва                                             |
| [In] номінальний струм        | 10 A                                              |
| Тип мережі                    | Змінний струм                                     |
| Частота мережі                | 50 Гц                                             |
| Технологія розчеплювача       | Тепломагнітний                                    |
| Крива відключення             | C                                                 |
| Чутливість до витоку струму   | 30 mA                                             |
| Знак якості                   | VDE                                               |

### Додаткове

|                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Додатковий                                   | Вихідний                                                                          |
| [Ue] номінальна робоча напруга               | 220...240 В змінний струм 50 Гц                                                   |
| Межа магнітного відключення                  | 5...10 x In                                                                       |
| Технологія відключення диференційного стр    | Незалежний від напруги                                                            |
| Час витримки захисту від витоку струму на з  | Миттєвий                                                                          |
| Клас захисту від витоку струму на землю      | Тип A                                                                             |
| Відключаюча здатність                        | 6000 A Icp на 220...240 В змінний струм 50 Гц відповідно до MEK 61009-2-1         |
| [Ics] номінальна робоча здатність відключенн | 6000 A 100 % x Icp на 220...240 В змінний струм 50 Гц відповідно до MEK 61009-2-1 |
| Номінальна вмикаюча та вимикаюча здатність   | Idm 4500 A на 220...240 В змінний струм 50 Гц відповідно до MEK 61009-2-1         |
| Клас обмеження                               | 3 відповідно до MEK 61009-2-1                                                     |
| [Ui] номінальна напруга ізоляції             | 400 В змінний струм 50 Гц                                                         |

**[Uimp]** номінальна імпульсна витримувана напру  
Ціни, окрім ціи на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.04.2025 для  
індикатор положення контакту Так  
ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.05.2025 для ознайомлення у  
гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо  
інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для гарантії, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип керування                     | Перемикач                                                                                                                                                                                                          |
| Місцева сигналізація              | УВІМК., ВІМК., відключення при несправності                                                                                                                                                                        |
| Спосіб кріплення                  | Затисканням                                                                                                                                                                                                        |
| Монтажна опора                    | DIN-рейка                                                                                                                                                                                                          |
| Крок підключення                  | 9 мм між фазою та нейтраллю                                                                                                                                                                                        |
| Кількість модулів Ш = 9 мм        | 4                                                                                                                                                                                                                  |
| Висота                            | 81 мм                                                                                                                                                                                                              |
| Ширина                            | 36 мм                                                                                                                                                                                                              |
| Глибина                           | 72 мм                                                                                                                                                                                                              |
| Вага нетто                        | 125 г                                                                                                                                                                                                              |
| Колір                             | Білий (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                   |
| Механічна зносостійкість          | 20000 циклів                                                                                                                                                                                                       |
| Електрична зносостійкість         | 20000 циклів                                                                                                                                                                                                       |
| Клеми підключення                 | Термінал тунельного типу фаза1...25 мм² жорсткий<br>Термінал тунельного типу нейтраль1...16 мм² жорсткий<br>Термінал тунельного типу фаза1...16 мм² гнучкий<br>Термінал тунельного типу нейтраль1...10 мм² гнучкий |
| Довжина зачистки проводів         | 15 мм для Зверху або знизу з'єднання                                                                                                                                                                               |
| Момент затягування                | 2 Н.м Зверху або знизу                                                                                                                                                                                             |
| Захист від витоку струму на землю | Інтегрований                                                                                                                                                                                                       |

## Навколишнє середовище

|                                            |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарти                                  | МЕК 61009-2-1                                                                |
| Ступінь захисту                            | IP20 відповідно до МЕК 60529<br>IP40 (Модульний щит) відповідно до МЕК 60529 |
| Ступінь забруднення                        | 3                                                                            |
| Категорія перенапруги                      | III conforming to MEK 60364                                                  |
| Електромагнітна сумісність                 | Витримуваний імпульс 8/20 мкс, 250 А відповідно до МЕК 61009-2-1             |
| Відносна вологість                         | 95 % на 55 °C                                                                |
| Робоча температура навколишнього середови  | -25...40 °C                                                                  |
| Температура навколишнього повітря для збер | -30...70 °C                                                                  |

## Пакувальна одиниця

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Тип 1 упаковки                 | PCE       |
| Кількість одиниць у 1 упаковці | 1         |
| Висота 1 упаковки              | 8,400 см  |
| Ширина 1 упаковки              | 4,000 см  |
| Довжина 1 упаковки             | 10,000 см |
| Вага 1 упаковки                | 225,000 г |
| Тип 2 упаковки                 | S03       |
| Кількість одиниць у 2 упаковці | 54        |
| Висота 2 упаковки              | 30,000 см |
| Ширина 2 упаковки              | 30,000 см |

Довжина 2 упаковки

40,000 см

Вага 2 упаковки

12,792 кг



## Environmental Data

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

[Пояснення екологічних даних >](#)

[Як ми оцінюємо стійкість продукту >](#)



### Екологічний слід

Викиди вуглецю (kg CO2 eq.)

17

Розкриття інформації про навколишнє середовище

[Екологічний профіль виробу](#)

## Use Better



### Матеріали та упаковка

Пакет з вторинного картону

Ні

Упаковка без пластику

Так

[Директива EU RoHS](#)

Відповідний з виключеннями

Число CIP

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

Нормативний документ REACH

[Декларація REACH](#)

## Use Again



### Перепакування і перероблення

Профіль циркулярності

[Інформація про закінчення терміну експлуатації](#)

Повернення

No

WEEE



Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки