

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС), Acti9 iDPN N Vigi, 1P+N, 40А, крива В, 6000А, тип А, 100мА

A9D60640

### Головна

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Діапазон                                    | Acti9                                                                                |
| Назва продукту                              | Acti9 iDPN Vigi                                                                      |
| Тип виробу або компоненту                   | Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС)                                    |
| Назва пристрою                              | iDPN N Vigi                                                                          |
| Додаток для пристрою                        | Розподіл                                                                             |
| Кількість полюсів                           | 1P + N                                                                               |
| Кількість захищених полюсів                 | 1                                                                                    |
| Положення нейтралі                          | Зліва                                                                                |
| [In] номінальний струм                      | 40 А                                                                                 |
| Тип мережі                                  | Змінний струм                                                                        |
| Тип розчеплювача                            | Тепломагнітний                                                                       |
| Крива відключення                           | В                                                                                    |
| Чутливість до витоку струму                 | 100 мА                                                                               |
| Час витримки захисту від витоку струму на з | Миттєвий                                                                             |
| Клас захисту від витоку струму на землю     | Тип А                                                                                |
| Здатність відключення                       | 6000 А I <sub>cn</sub> на 220...240 В Змінний струм 50 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1 |
| Відповідність вимогам по ізоляції           | Так відповідно доМЕК 60947-2                                                         |

### Додаткове

|                                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Місцезоташування пристрою в системі                 | Вихідний                                                                                     |
| Частота мережі                                      | 50 Гц                                                                                        |
| [U <sub>e</sub> ] номінальна робоча напруга         | 220...240 В Змінний струм 50 Гц                                                              |
| Межа магнітного відключення                         | 3...5 x I <sub>n</sub>                                                                       |
| Технологія відключення залишкового струму           | Незалежний від напруги                                                                       |
| [I <sub>cs</sub> ] номінальна відключаюча здатність | 6000 А 100 % x I <sub>cn</sub> на 220...240 В Змінний струм 50 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1 |
| Номінальна розривна здатність                       | I <sub>dm</sub> 6000 А на 220...240 В Змінний струм 50 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1         |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Клас обмеження                                | 3 відповідно доМЕК 61009-2-1                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] номінальна напруга ізоляції              | 400 В Змінний струм 50 Гц                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру | 4 кВ                                                                                                                                                                                                             |
| Індикатор положення контакту                  | Так                                                                                                                                                                                                              |
| Тип керування                                 | Тумблер                                                                                                                                                                                                          |
| Індикатор наявності напруги                   | УВІМК., ВІМК., відключення при несправності                                                                                                                                                                      |
| Спосіб кріплення                              | Затисканням                                                                                                                                                                                                      |
| Монтажна опора                                | DIN-рейка                                                                                                                                                                                                        |
| Сумісність гребінчастих шин і розподільчих    | Зверху або знизу Так                                                                                                                                                                                             |
| Крок підключення                              | 9 мм Між фазою та нейтраллю                                                                                                                                                                                      |
| Кількість модулів Ш = 9 мм                    | 4                                                                                                                                                                                                                |
| Висота                                        | 85 мм                                                                                                                                                                                                            |
| Ширина                                        | 36 мм                                                                                                                                                                                                            |
| Глибина                                       | 73 мм                                                                                                                                                                                                            |
| Маса нетто                                    | 125 г                                                                                                                                                                                                            |
| Колір                                         | Білий                                                                                                                                                                                                            |
| Механічна зносостійкість                      | 20000 циклів                                                                                                                                                                                                     |
| Електрична зносостійкість                     | 10000 циклів                                                                                                                                                                                                     |
| Опис параметрів блокування                    | Пристрій для встановлення навісних замків                                                                                                                                                                        |
| Клеми підключення                             | Одиночна клема Зверху або знизу1...16 мм <sup>2</sup> Жорсткий<br>Одиночна клема Зверху або знизу1...10 мм <sup>2</sup> Гнучкий<br>Одиночна клема Зверху або знизу1...10 мм <sup>2</sup> Гнучкий з накінецьником |
| Довжина зачистки проводів                     | 15 мм для Зверху або знизу                                                                                                                                                                                       |
| Момент затягування                            | 2 Н.м Зверху або знизу                                                                                                                                                                                           |
| Захист від витоку струму на землю             | Інтегрований                                                                                                                                                                                                     |

## Екологічна оцінка

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Стандарти                                  | МЕК 61009-2-1                                                              |
| Сертифікація продукції                     | VDE                                                                        |
| Ступінь захисту                            | IP20 відповідно доМЕК 60529<br>IP40 (Модульний щит) відповідно доМЕК 60529 |
| Ступінь забруднення                        | 3                                                                          |
| Категорія перенапруги                      | III відповідно доМЕК 60364                                                 |
| Електромагнітна сумісність                 | Витримуваний імпульс 8/20 мкс, 250 А відповідно доМЕК 61009-2-1            |
| Тропікостійкість                           | 2 відповідно доМЕК 60068-1                                                 |
| Відносна вологість                         | 95 % на 55 °С                                                              |
| Робоча температура навколишнього повітря   | -25...60 °С                                                                |
| Температура навколишнього повітря для збер | -40...85 °С                                                                |

## Тип упаковки

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Тип 1 упаковки                 | Db |
| Кількість одиниць у 1 упаковці | 1  |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Висота 1 упаковки              | 9,5 см     |
| Ширина 1 упаковки              | 3,6 см     |
| Довжина 1 упаковки             | 7,8 см     |
| Вага 1 упаковки                | 230 г      |
| Тип 2 упаковки                 | Doboz      |
| Кількість одиниць у 2 упаковці | 54         |
| Висота 2 упаковки              | 30,0 см    |
| Ширина 2 упаковки              | 30,0 см    |
| Довжина 2 упаковки             | 40,0 см    |
| Вага 2 упаковки                | 12,861 кг  |
| Тип 3 упаковки                 | P12        |
| Кількість одиниць у 3 упаковці | 432        |
| Висота 3 упаковки              | 44,4 см    |
| Ширина 3 упаковки              | 80 см      |
| Довжина 3 упаковки             | 120 см     |
| Вага 3 упаковки                | 114,888 кг |

## Екологічність пропозиції

|                                                     |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус сталого продукту                             | Продукт Green Premium                                                                                                                       |
| Регламент <b>REACH</b>                              | <a href="#">Декларація REACH</a>                                                                                                            |
| Директива ЄС <b>RoHS</b>                            | Сумісні<br><a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>                                                                                               |
| Не містить ртуті                                    | Так                                                                                                                                         |
| Декларація <b>RoHS</b> Китаю                        | <a href="#">China RoHS declaration</a><br>Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації                     |
| Інформація про виключення по регламенту <b>RoHS</b> | Так                                                                                                                                         |
| Екологічна звітність                                | <a href="#">Екологічний профіль виробу</a>                                                                                                  |
| Директива <b>WEEE</b>                               | На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери. |
| <b>Halogen content performance</b>                  | Halogen free plastic parts product                                                                                                          |

## Гарантія

|          |           |
|----------|-----------|
| Гарантія | 18 months |
|----------|-----------|

Рекомендована заміна