

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС), Acti9 iDPN H Vigi, 1P+N, 25A, крива С, 10000А, тип А, 30мА

A9D37625

### Головна

|   |   |
|---|---|
| Діапазон                                    | Acti9   |
| Назва продукту                              | Acti9 iDPN Vigi   |
| Тип виробу або компоненту                   | Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС)                         |
| Назва пристрою                              | iDPN H Vigi   |
| Додаток для пристрою                        | Розподіл  |
| Кількість полюсів                           | 1P + N  |
| Кількість захищених полюсів                 | 1   |
| Положення нейтралі                          | Зліва   |
| [In] номінальний струм                      | 25 A  |
| Тип мережі                                  | Змінний струм   |
| Тип розчеплювача                            | Тепломагнітний  |
| Крива відключення                           | C   |
| Чутливість до витоку струму                 | 30 mA   |
| Час витримки захисту від витоку струму на з | Миттєвий  |
| Клас захисту від витоку струму на землю     | Тип А   |
| Здатність відключення                       | 10000 A Icp 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   |
| [Ue] номінальна робоча напруга            | 220...240 В Змінний струм 50 Гц   |
| Межа магнітного відключення               | 5...10 x In   |
| Технологія відключення залишкового струму | Незалежний від напруги  |
| [Ics] номінальна відключаюча здатність    | 7500 A 75 % x Icp на 220...240 В Змінний струм 50 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1       |
| Номінальна розривна здатність             | I <sub>dm</sub> 10000 A 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              | 4,0 см     |
| Ширина 1 упаковки              | 8,0 см     |
| Довжина 1 упаковки             | 10,0 см    |
| Вага 1 упаковки                | 223 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                | 12,483 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                | 111,864 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