

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС), Acti9 iDPN N Vigi, 1P+N, 20А, крива С, 6000А, тип А, 30мА

A9D32620

### 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                      | 20 А   |
| Тип мережі                                  | Змінний струм  |
| Тип розчеплювача                            | Тепломагнітний   |
| Крива відключення                           | С  |
| Чутливість до витоку струму                 | 30 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

|   |  |
|---|--|
| Місцерозташування 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                         | 5...10 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   |
| <b>[Ui]</b> номінальна напруга ізоляції              | 400 В Змінний струм 50 Гц  |
| <b>[Uimp]</b> 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                            | 20000 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<br>KEMA<br>RCM   |
| 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              | 3,8 см     |
| Ширина 1 упаковки              | 8 см       |
| Довжина 1 упаковки             | 10,2 см    |
| Вага 1 упаковки                | 221 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                | 12,375 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                | 111,000 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