

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС), Acti9 iDPN N Vigi, 1P+N, 10А, крива В, 6000А, тип АС, 30мА

A9D55610

### 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	10 А
Тип мережі	Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	В
Чутливість до витоку струму	30 мА
Час витримки захисту від витоку струму на з	Миттєвий
Клас захисту від витоку струму на землю	Тип АС
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

Місцезрештування 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
<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 Одиночна клема Зверху або знизу1...10 мм <sup>2</sup> Гнучкий 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 GOST
Ступінь захисту	IP20 відповідно доМЕК 60529 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	-5...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	207 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	11,619 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	104,952 кг

## Екологічність пропозиції

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларація REACH</a>
Директива ЄС <b>RoHS</b>	Сумісні <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
Не містить ртуті	Так
Декларація <b>RoHS</b> Китаю	<a href="#">China RoHS declaration</a> 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