

Паспорт продукту

Технічні характеристики



Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС), Acti9 iDPN H Vigi, 1P+N, 20А, крива С, 10000А, тип А, 30мА

A9D37620

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	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	10000 А I _{cn} на 220...240 В Змінний струм 50 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно доМЕК 60947-2

Додаткове

Місцезаставування пристрою в системі	Вихідний
Частота мережі	50 Гц
[U _e] номінальна робоча напруга	220...240 В Змінний струм 50 Гц
Межа магнітного відключення	5...10 x I _n
Технологія відключення залишкового струму	Незалежний від напруги
[I _{cs}] номінальна відключаюча здатність	7500 А 75 % x I _{cn} на 220...240 В Змінний струм 50 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1
Номінальна розривна здатність	I _{dm} 10000 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	20000 циклів
Опис параметрів блокування	Пристрій для встановлення навісних замків
Клеми підключення	Одиночна клема Зверху або знизу1...16 мм ² Жорсткий Одиночна клема Зверху або знизу1...10 мм ² Гнучкий Одиночна клема Зверху або знизу1...10 мм ² 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 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	8,5 см
Довжина 1 упаковки	10,0 см
Вага 1 упаковки	220 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	12,321 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	110,568 кг

Екологічність пропозиції

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

Гарантія

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

Рекомендована заміна