

Паспорт продукту

Технічні характеристики



ДИФ. АВТ. (АВДС) іCV40, 3P+N, 32А, КРИВА С, 6кА, 300мА, ТИП АС

A9DE7732

Головна

Діапазон	Acti9
Назва продукту	Acti9 iCV40
Тип виробу або компоненту	Автоматичний вимикач диференційного струму (АВДС)
Назва пристрою	iCV40N
Додаток для пристрою	Розподіл
Кількість полюсів	3P + N
Кількість захищених полюсів	3
Положення нейтралі	Зліва
[In] номінальний струм	32 А
Тип мережі	Змінний струм
Тип розчеплювача	Тепломагнітний
Крива відключення	C
Чутливість до витоку струму	300 мА
Час витримки захисту від витоку струму на з	Миттєвий
Клас захисту від витоку струму на землю	Тип АС
Здатність відключення	6000 А I _{cp} на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1
Відповідність вимогам по ізоляції	Так відповідно доМЕК 60947-2
Знак якості	VDE EAC

Додаткове

Місцерозташування пристрою в системі	Вихідний
Частота мережі	50/60 Гц
[Ue] номінальна робоча напруга	400 В Змінний струм 50/60 Гц
Межа магнітного відключення	5...10 x I _n
Технологія відключення залишкового струму	Незалежний від напруги
[Ics] номінальна відключаюча здатність	6000 А 100 % x I _{cp} на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1

Номінальна розривна здатність	Idm 3000 А на 400 В Змінний струм 50/60 Гц відповідно доМЕК 61009-2-1
Клас обмеження	3 відповідно доМЕК 61009-2-1
[Ui] номінальна напруга ізоляції	440 В Змінний струм 50/60 Гц
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	4 кВ
Індикатор положення контакту	Так
Тип керування	Тумблер
Індикатор наявності напруги	Індикатор УВІМК/ВИМК Індикація несправності
Спосіб кріплення	Затисканням
Монтажна опора	DIN-рейка
Сумісність гребінчастих шин і розподільчих	Зверху або знизу tooth
Крок підключення	18 мм Між фазами 9 мм Між фазою та нейтраллю
Кількість модулів Ш = 9 мм	10
Висота	93 мм
Ширина	90 мм
Глибина	73 мм
Маса нетто	500 г
Колір	Білий
Механічна зносостійкість	20000 циклів
Електрична зносостійкість	10000 циклів
Опис параметрів блокування	Пристрій для встановлення навісних замків Sealable
Клеми підключення	Клеми тунельного типу Зверху або знизу1...16 мм ² Жорсткий Клеми тунельного типу Зверху або знизу1...10 мм ² Гнучкий
Довжина зачистки проводів	14 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	CE
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 доEN/IEC 61009-1
Відносна вологість	95 % на 55 °С
Висота над рівнем моря	2000 м
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	8,7 см
Ширина 1 упаковки	11,7 см
Довжина 1 упаковки	12,5 см
Вага 1 упаковки	589,0 г
Тип 2 упаковки	Doboz
Кількість одиниць у 2 упаковці	16
Висота 2 упаковки	30,0 см
Ширина 2 упаковки	30,0 см
Довжина 2 упаковки	40,0 см
Вага 2 упаковки	9,877 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 & cables product

Рекомендована заміна