

Паспорт продукту

Технічні характеристики



ДИФ. АВТ. (АВДС) іCV40, 3P+N, 40А, КРИВА С, 6кА, 30мА, ТИП А-SI

A9DF3740

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 | 40 А |
| Тип мережі | Змінний струм |
| Тип розчеплювача | Тепломагнітний |
| Крива відключення | C |
| Чутливість до витоку струму | 30 мА |
| Час витримки захисту від витоку струму на з | Миттєвий |
| Клас захисту від витоку струму на землю | Тип А-SI |
| 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 | Індикація несправності Індикатор УВІМК/ВИМК |
| 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 | Sealable Пристрій для встановлення навісних замків |
| 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, 3000 А відповідно доМЕК 61009-2-1 |
| Відносна вологість | 95 % на 55 °С |
| Висота над рівнем моря | 2000 м |
| 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 | 8,8 см |
| Ширина 1 упаковки | 11,2 см |
| Довжина 1 упаковки | 12,5 см |
| Вага 1 упаковки | 607,0 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 | 10,153 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