



Основные характеристики

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Применение выключателя | Распределение |
| Семейство продуктов | Easy9 |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель утечки на землю |
| Краткое имя устройства | Easy9 RCBO |
| Описание полюсов | 1P + N |
| Положение нейтрали | Левый |
| [In] номинальный ток | 25 A (-25...60 °C) |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Код кривой | C |
| Чувствительность защиты от тока утечки | 30 мА |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Мгновенный |
| Класс защиты от тока утечки | Класс AC |
| Отключающая способность | I _{cn} 4500 А при 230 В переменный ток 50 Гц соответствующий IEC 61009-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Положение устройства в системе | Отходящий |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 230 В переменный ток 50 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 5...10 x I _n |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 500 В |
| [U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 4 кВ |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Модули 9 мм | 4 |
| Высота | 81 мм |
| Ширина | 36 мм |
| Глубина | 66.5 мм |
| Цвет | Серый RAL 7035 |
| Механическая износостойкость | 8000 циклы |
| Электрическая прочность | 2000 циклы 230 переменный ток 50 Гц |
| Тип клемм | Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...16 мм ² гибкий Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм ² жесткий |
| Момент затяжки | 2 Н·м верхняя или нижняя |
| Защита от замыкания на землю | Интегрированный |

Условия эксплуатации

| | |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Стандарты | IEC 61009-1 |
| Сертификаты продуктов | GOST EAC |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 |
| Относительная влажность | 95 % (-25...60 °C) |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C |