



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Применение выключателя | Распределение |
| Семейство продуктов | Easy9 |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | Easy9 MCB |
| Описание полюсов | 3P |
| Число защищенных полюсов | 3 |
| [In] номинальный ток | 63 A |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Код кривой | C |
| Отключающая способность | 4500 A Icn соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 4500 A Icn соответствующий IEC 60898-1 - 230 V переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да соответствующий IEC 60898-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|---|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 400 V переменный ток 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 5...10 x In |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 4.5 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60898-1 |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 4 кВ соответствующий IEC 60898-1 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Сигнализация | Без |
| Способ крепления | Пристегивающийся |
| Монтажная опора | DIN рейка |
| Модули 9 мм | 6 |
| Высота | 81 мм |
| Ширина | 54 мм |
| Глубина | 66.5 мм |
| Цвет | Серый RAL 7035 |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы |
| Электрическая прочность | 4000 циклы |
| Тип клемм | Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...25 мм ² макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...35 мм ² макс |
| Момент затяжки | 3.5 Н-м верхняя или нижняя |
| Защита от замыкания на землю | Без |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--------------------------------|
| Стандарты | IEC 60898-1 |
| Сертификаты продуктов | ГОСТ Р |
| Степень защиты IP | IP20 соответствующий IEC 60529 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 |
| Относительная влажность | 95 % (-25...60 °C) |
| Температура окружающей среды при работе | -25...60 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C |