



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Область применения | Распределение |
| Диапазон | Easy9 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Миниатюрный автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | Easy9 модульные автоматические выключатели |
| Защищенные полюса | 2P |
| Число защищенных полюсов | 2 |
| [In] номинальный ток | 6 А |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный |
| Код кривой | C |
| Отключающая способность | 4500 A I _{cn} в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 4500 A I _{cn} в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60898-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|---|
| Частота сети | 50 Гц |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 400 V переменный ток 50 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 5...10 x I _n |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 4.5 kA 100 % x I _{cn} at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с IEC 60898-1 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Способ управления | Тумблер |

| | |
|-------------------------------|---|
| Локальная индикация | Без |
| Исполнение выключателя | Защелкивающийся |
| Монтажная опора | DIN-рейка |
| Шаг 9 мм | 4 |
| Высота | 81 мм |
| Ширина | 36 мм |
| Глубина | 66.5 мм |
| Цвет | Серый RAL 7035 |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 4000 циклы |
| Присоединения | Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм ² макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм ² макс |
| Момент затяжки | 2 Н-м верхняя или нижняя |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---------------------------------|
| Стандарты | IEC 60898-1 |
| Сертификация продукта | ГОСТ Р |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 |
| Относительная влажность | 95 % (-25...60 °C) |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1315 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |