

Технические характеристики продукта

Характеристики

EZ9F34416

АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 4П 16А С 4,5кА 400В =S=



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Область применения | Распределение |
| Диапазон | Easy9 |
| Тип изделия или компонента | Миниатюрный автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | Easy9 модульные автоматические выключатели |
| Описание полюсов | 4P |
| Число защищенных полюсов | 4 |
| [In] номинальный ток | 16 А |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Код кривой | C |
| Отключающая способность | 4500 А Ics в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 4500 А Ics в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям к 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 In |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 4.5 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 4 кВ conforming to IEC 60898-1 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Сигнализация | Без |
| Способ крепления | Пристегивающийся |
| Монтажная опора | DIN рейка |
| Шаг 9 мм | 8 |
| Высота | 81 мм |
| Ширина | 72 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 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 |
| Сегмент рынка | Жилищное строительство Малые коммерческие предприятия |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

| | |
|--|---------------------------------|
| Стандарты | IEC 60898-1 |
| Сертификация | 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 | -25...60 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует RoHS ; 1336 RoHS ; Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |