



Технические данные продукта **EZ9F34150**

Характеристики

Автоматический выключатель EASY 9 1П 50А
C 4,5кА 230В =S=



Описание

| | |
|-------------------------------------|--|
| Область применения | Распределение |
| Диапазон | Easy9 |
| Тип изделия или компонента | Миниатюрный автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | Easy9 модульные автоматические выключатели |
| Описание полюсов | 1P |
| Число защищенных полюсов | 1 |
| [In] номинальный ток | 50 А |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Код кривой | C |
| Отключающая способность | 4500 A Icn в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 4500 A Icn в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да в соответствии с IEC 60898-1 |

Дополнительно

| | |
|---|---|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 230 В переменный ток 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 5...10 x In |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 4.5 kA 100 % x Icn 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 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 4 кВ в соответствии с IEC 60898-1 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Сигнализация | Без |
| Способ крепления | Пристегивающийся |
| Монтажная опора | DIN рейка |
| Шаг 9 мм | 2 |
| Высота | 81 мм |
| Ширина | 18 мм |
| Глубина | 66.5 мм |
| Цвет | Серый RAL 7035 |

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продукта с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

| | |
|------------------------------|---|
| Механическая износостойкость | 10000 циклы |
| Электрическая прочность | 4000 циклы |
| Тип клемм | Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...35 мм ² макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...25 мм ² макс |
| Момент затяжки | 3.5 Н-м верхняя или нижняя |
| Защита от замыкания на землю | Без |

Эксплуатационные характеристики

| | |
|--|---------------------------------|
| 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 | Compliant - since 1242 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |