

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель EASY 9 3П 40А С 4,5кА 400В =S=

EZ9F34340

Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Серия | Easy9 |
| Область применения | Распределение |
| Тип продукта | Автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | Easy9 модульные автоматические выключатели |
| Описание полюсов | 3P |
| Число защищенных полюсов | 3 |
| Номинальный ток | 40 А |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Обозначение кривой | C |
| Отключающая способность | 4500 А I _{cn} в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 4500 А I _{cn} в 400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60898-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Номинальное рабочее напряжение | 400 В Переменный ток 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 5...10 x I _n |
| Номинальная рабочая отключающая способность | 4,5 kA 100 % I _{cn} в 400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое на | 4 кВ в соответствии с IEC 60898-1 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип управления | Рычаг управления |
| Индикатор наличия напряжения | Без |
| Исполнение монтажа | Защелкивающийся |
| Способ монтажа | DIN-рейка |

| | |
|-------------------------------|---|
| Шаг 9 мм | 6 |
| Высота | 81 mm |
| Ширина | 54 mm |
| Глубина | 66,5 mm |
| Цвет | Серый (RAL 7035) |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 4000 циклы |
| Соединения – клеммы | Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...25 mm ² гибкий Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...35 mm ² жесткий |
| Момент затяжки | 3,5 Н·м Верхняя или нижняя |
| Защита от замыкания на землю | Без |

Условия эксплуатации

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

Тип упаковки

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 7,5 cm |
| Package 1 Width | 5,3 cm |
| Package 1 Length | 8,5 cm |
| Package 1 Weight | 359 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 4 |
| Package 2 Height | 8 cm |
| Package 2 Width | 8,8 cm |
| Package 2 Length | 22,8 cm |
| Package 2 Weight | 1,502 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 48 |
| Package 3 Height | 30 cm |
| Package 3 Width | 30 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 3 Weight | 17,232 kg |

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Директива EC RoHS | Соответствует Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Sustainable packaging | Yes |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

Рекомендуемая замена