



Технические данные продукта **EZ9F34132**

Характеристики

Автоматический выключатель EASY 9 1П 32А
С 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	32 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 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50 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

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	#N/A
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации