

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# EZ9F34120

## Автоматический выключатель EASY 9 1П 20А C 4,5кА 230В =S=



### Основные характеристики

Серия	Easy9
Область применения	Распределение
Тип продукта	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easy9 модульные автоматические выключатели
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	20 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	4500 A Icp в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 4500 A Icp в 400 V 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 Гц
[V] Номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4,5 кА 100 % Icp в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с 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

Тип привода	Рычаг управления
Индикатор наличия напряжения	Без
Исполнение	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	2
Высота	81 мм
Ширина	18 мм
Глубина	66,5 мм
Цвет	Серый (RAL 7035)
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	4000 циклы
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...25 мм <sup>2</sup> Жесткий Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...16 мм <sup>2</sup> Гибкий
Момент затяжки	2 Н·м Верхняя или нижняя

### Условия эксплуатации

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

### Тип упаковки

Вес упаковки	0,106 кг
Высота упаковки 1	0,750 дм <sup>3</sup>
Ширина упаковки 1	0,180 дм <sup>3</sup>
Длина упаковки 1	0,850 дм <sup>3</sup>

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	<a href="#">Декларация REACh</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh	Да
Директива EC RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.