

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель EASY 9 3П 20А С 4,5кА 400В =S=

EZ9F34320

Код EAN : 3606480587030

### 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
[In] номинальный ток	20 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	4500 A I <sub>cn</sub> в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 4500 A I <sub>cn</sub> 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 Гц
Номинальное рабочее напряжение	400 В переменный ток 50 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I <sub>n</sub>
Номинальная рабочая отключающая способность	4,5 кА 100 % I <sub>cn</sub> в 400 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
Номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое U	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 мм
Ширина	54 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 МЭК 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

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	318 г
Высота упаковки 1	7,3 см
Ширина упаковки 1	5,3 см
Длина упаковки 1	8,5 см
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	4
Вес упаковки 2	1,34 кг
Высота упаковки 2	8,2 см
Ширина упаковки 2	8,8 см
Длина упаковки 2	23 см
Тип упаковки 3	S03
Количество штук в упаковке 3	48
Вес упаковки 3	16,567 кг
Высота упаковки 3	30 см
Ширина упаковки 3	30 см
Длина упаковки 3	40 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
-----------------------------	------------------------

Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b>	Да
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
<b>WEEE</b>	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
<b>Гарантия на оборудование</b>	
Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки