

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель EASY 9 1П 40А С 4,5кА 230В =S=

EZ9F34140

### Основные характеристики

Серия	Easy9
Область применения	Распределение
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easy9 модульные автоматические выключатели
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
Номинальный ток	40 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение 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	50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение	230 В Переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I <sub>n</sub>
Номинальная рабочая отключающая способность	4,5 kA 100 % I <sub>cn</sub> в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
<b>[Ui]</b> номинальное напряжение изоляции	500 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
<b>[Up]</b> 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	2
Высота	81 mm
Ширина	18 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 <sup>2</sup> гибкий Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...35 mm <sup>2</sup> 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

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	7,4 cm
<b>Package 1 Width</b>	1,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	119 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	8 cm
<b>Package 2 Width</b>	8,8 cm
<b>Package 2 Length</b>	22,8 cm
<b>Package 2 Weight</b>	1,505 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
<b>Number of Units in Package 3</b>	144
<b>Package 3 Height</b>	30 cm
<b>Package 3 Width</b>	30 cm
<b>Package 3 Length</b>	40 cm
<b>Package 3 Weight</b>	17,136 kg

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
<b>Sustainable packaging</b>	Yes
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
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.

## Рекомендуемая замена