

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

EZ9F34416

Автоматический выключатель EASY 9 4П 16А  
С 4,5кA 400В =S=



### Основные характеристики

Область применения	Распределение
Диапазон	Easy9
Тип устройства или его аксессуаров	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easy9 модульные автоматические выключатели
Защищенные полюса	4P
Число защищенных полюсов	4
[In] номинальный ток	16 А
Тип сети	Переменный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	4500 A Icn в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 4500 A Icn в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60898-1

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V переменный ток 50 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4.5 kA 100 % x Icn at 400 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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60898-1
Индикатор положения контакта	Да
Способ управления	Тумблер

Локальная индикация	Без
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	81 мм
Ширина	72 мм
Глубина	66.5 мм
Цвет	Серый RAL 7035
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	4000 циклы
Присоединения	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм <sup>2</sup> макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм <sup>2</sup> макс
Момент затяжки	2 Н·м верхняя или нижняя

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60898-1
Сертификация продукта	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 окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1315 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающих норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающих норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---