

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель EASY 9 1П 16А В 4,5кА 230В =S=



EZ9F14116

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 | 16 A |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Обозначение кривой | B |
| Отключающая способность | 4500 A I _{cn} в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 4500 A I _{cn} 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 | 3...5 x I _n |
| Номинальная рабочая отключающая способность | 4,5 кА 100 % I _{cn} в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 500 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| [U _p] 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 ² жесткий Зажим туннельного типа (Верхняя ил   нижняя) 1...16 mm ² гибкий |
| Момент затяжки | 2 Н·м Верхняя или нижняя |

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

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 7,4 cm |
| Package 1 Width | 1,8 cm |
| Package 1 Length | 8,5 cm |
| Package 1 Weight | 105,0 g |

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Устойчивая упаковка Прозрачность RoHS/REACH

Производительность ресурсов

Sustainable Packaging

Показатель состояния

Не Содержит Ртутя

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

Сертификация и стандарты

| | |
|-----------------------------|---|
| Регламент Reach | Декларация REACH |
| Директива Ec Rohs | Соответствует с исключениями |
| Регламент Rohs Китая | Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения |
| Экологическая Отчетность | Экологический профиль продукта |
| Weee | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |
| Профиль Кругооборота | Отсутствие особых требований по утилизации |