Технические характеристики продукта
Характеристики

EZ9F34116
АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 1П 16А С 4,5кА 230В =S=



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Диапазон	Easy9
Тип изделия или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Easy9 модульные автоматические выключатели
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	16 A
Тип сети	Переменный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	4500 A Icn в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 4500 A Icn в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60898-1

Дополнительные характеристики

Частота сети	50 Гц
[Ue] 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 % x Icu в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ conforming to IEC 60898-1
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблерный переключатель
Сигнализация	Без
Способ крепления	Пристегивающийся
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 прочность	4000 циклы
Тип клемм	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 1...16 мм² макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-a) 1...25 мм² макс
Момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия Жилищное строительство

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60898-1
Сертификация	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	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1336 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации