

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# EZ9F14250

## Автоматический выключатель EASY 9 2П 50А В 4,5кА 230В =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	2P
Число защищенных полюсов	2
[In] номинальный ток	50 A
Тип сети	Переменный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	B
Отключающая способность	4500 A Icp в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 4500 A Icp 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	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	3...5 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4.5 kA 100 % x Icn at 230 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	4
Высота	81 мм
Ширина	36 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...35 мм <sup>2</sup> макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...25 мм <sup>2</sup> макс
Момент затяжки	3.5 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 1242 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации