

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель EASY 9 4П 25А С 4,5кА 400В =S=

EZ9F34425

### Основные характеристики

Серия	Easy9
Область применения	Распределение
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easy9 модульные автоматические выключатели
Описание полюсов	4P
Число защищенных полюсов	4
Номинальный ток	25 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомангнитный
Обозначение кривой	C
Отключающая способность	4500 A Icn в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 4500 A Icn 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 Гц
Номинальное рабочее напряжение	400 В Переменный ток 50 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In
Номинальная рабочая отключающая способность	4,5 кА 100 % x Icn at 400 В Переменный ток 50/60 Гц 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 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	8
высота	81 мм
ширина	72 мм
глубина	66,5 мм
Цвет	Серый (RAL 7035)

Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	4000 циклы
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...25 мм <sup>2</sup> жесткий Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...16 мм <sup>2</sup> 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
Температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Package 1 Height	7,200 см
Package 1 Width	7,500 см
Package 1 Length	8,500 см
Вес упаковки	397,300 г
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,500 см
Package 2 Width	9,100 см
Package 2 Length	22,300 см
Package 2 Weight	1,245 кг
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,000 см
Package 3 Width	30,000 см
Package 3 Length	40,000 см
Package 3 Weight	15,485 кг

## Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18
----------------------	----

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

### Воздействие на окружающую среду

Total lifecycle Carbon footprint	74 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	70 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	1 kg CO2 eq.
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>

## Use Better

### Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Директива EC RoHS	<a href="#">Соответствует Исключению</a>
Регулирование REACH	<a href="#">Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину</a>
Характеристики содержания галогена	Изделие содержит галогены выше пороговых значений
не содержит ПВХ	Нет
Не содержит силикона	Нет

## Use Longer

### Продление срока службы

Ремонт	Нет
--------	-----

## Use Again

### Повторная сборка и повторное производство

Возможность повторной переработки, в %	59
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
Возврат	Нет

Этикетка WEEE (ОЭЭО)



На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

---

## Technical Benefits

### Easy9



Compliant with global  
RoHS/Reach regulation  
to protect your family  
and environment



Suitability for  
residential isolation  
according to IEC  
60898-1 standard



Combine short-circuit  
and overload currents  
protection



Easy to install with  
unified terminal design  
and wiring indication