

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель EASY 9 4П 32А С 4,5кА 400В =S=

EZ9F34432

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	32 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомангнитный
Обозначение кривой	C
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 Гц
Номинальное рабочее напряжение	400 В Переменный ток 50 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I _n
Номинальная рабочая отключающая способность	4,5 кА 100 % x I _{cn} at 400 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to IEC 60898-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	500 В 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	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 ² гибкий Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...35 мм ² жесткий
Момент затяжки	3,5 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	398,000 г
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,500 см
Package 2 Width	9,200 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	15,500 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	Экологический профиль продукта

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Нет
Упаковка без пластика	Нет
Номер SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Регулирование REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
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