

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель EASY 9 3П 20А С 4,5кА 400В =S=

EZ9F34320

Основные характеристики

Серия	Easy9
Область применения	Распределение
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easy9 модульные автоматические выключатели
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
Номинальный ток	20 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
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 kA 100 % I _{cn} в 400 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	6
Высота	81 mm
Ширина	54 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 или 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	7,2 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	8,7 cm
Package 1 Weight	293 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,4 cm
Package 2 Width	9,1 cm
Package 2 Length	22,6 cm
Package 2 Weight	1,22 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	15,148 kg

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Наличие галогенов	Продукт, не содержащий галогенов

Рекомендуемая замена