

Технические данные продукта EZ9F34320

Характеристики

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



Описание

Применение устройства	Распределение
Серия	Easy9
Тип продукта или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства Easy9 модульные автоматические выключатели	
Описание полюсов	3Р
Число защищенных полюсов	3
[In] номинальный ток	20 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
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 по изоляции	Да в соответствии с IEC 60898-1

Дополнительно

Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V переменный ток 50 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4.5 kA 100 % x Icn at 400 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
Тип управления	Тумблер
Индикация	Без
Способ крепления	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	6
Высота	81 мм
Ширина	54 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 жесткий провод (-а) 1...25 мм ² макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм ² макс
Момент затяжки	2 Н·м верхняя или нижняя

Эксплуатационные характеристики

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

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года Соответствует - с 1315 - Декларация о соответствии Schneider Electric и 2 цифры номера недели)	
Регламент REACh	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации