

Технические характеристики продукта

Характеристики

EZ9D34620

ДИФ. АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 1P+N 20A 30mA C AC 4,5кA 230В =S=



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Диапазон	Easy9
Семейство продуктов	Easy9
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель утечки на землю
Краткое имя устройства	Easy9 авт. выключатель с защитой от сверхтоков
Описание полюсов	1P + N
Положение нейтрали	Левый
[In] номинальный ток	20 А (-25...60 °C)
Тип сети	Переменный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	C
Чувствительность защиты от тока утечки	30 мА
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Класс AC
Отключающая способность	I _{cn} 4500 А при 230 В переменный ток 50 Гц в соответствии с IEC 61009-1

Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий
[U _e] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I _n
[U _i] номинальное напряжение изоляции	500 В
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблерный переключатель
Шаг 9 мм	4
Высота	81 мм
Ширина	36 мм
Глубина	66.5 мм
Цвет	Серый RAL 7035
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая прочность	2000 циклы 230 переменный ток 50 Гц
Тип клемм	Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм ² жесткий Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...16 мм ² гибкий
Момент затяжки	2 Н·м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Интегрированный
Сегмент рынка	Жилищное строительство Малые коммерческие предприятия

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61009-1
Сертификация	EAC GOST
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	95 % (-25...60 °C)
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует RoHS ; 1538 RoHS ; Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации