



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Применение выключателя	Распределение
Семейство продуктов	Easy9
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель утечки на землю
Краткое имя устройства	Easy9 RCBO
Описание полюсов	1P + N
Положение нейтрали	Левый
[In] номинальный ток	40 A (-25...60 °C)
Тип сети	Переменный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	C
Чувствительность защиты от тока утечки	30 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Класс AC
Отключающая способность	I _{cn} 4500 A при 230 В переменный ток 50 Гц соответствующий 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 выдерживаемое импульсное напряжение	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблерный переключатель
Модули 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...16 мм ² гибкий Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм ² жесткий
Момент затяжки	2 Н·м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

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