



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Easy9
Тип устройства или его аксессуаров	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Краткое название устройства	Easy9 авт. выключатель с защитой от сверхтоков
Poles	1P + N
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	16 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Чувствительность защиты от тока утечки	10 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type AC
Отключающая способность	4500 A I _{cn} в 230 В переменный ток 50/60 Гц

Дополнительные характеристики




Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50/60 Гц
[U _e] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I _n
Класс ограничения	3
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблер
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	2
Высота	93 мм
Ширина	18 мм

Глубина	69,5 мм
Масса продукта	0,136 кг
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	4000 циклы
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (со стороны источника питания) 1...16 мм ² rigid or flexible Зажим туннельного типа (верхние) 1...10 мм ² rigid or flexible
Момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61009-1
Степень защиты IP	IP20 IP40 (модульный шкаф)
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-2-30
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	 Декларация REACH
Директива EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Декларация EC RoHS
Экологическая отчетность	 Экологический профиль продукта

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------