



### Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Easy9
Тип устройства или его аксессуаров	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easy9 модульные автоматические выключатели
Poles	2P
Число защищенных полюсов	2
[In] номинальный ток	50 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	10000 А I <sub>cs</sub> в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 6000 А I <sub>cs</sub> в 400 V 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	50/60 Гц
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50/60 Гц 400 V переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] номинальная рабочая отключающая способность	6 кА 100 % I <sub>cs</sub> в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60898-1
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблер
Локальная индикация	Без
Исполнение выключателя	Защелкивающийся

Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	81 мм
Ширина	36 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) 1...25 мм <sup>2</sup> гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1...35 мм <sup>2</sup> жесткий
Момент затяжки	3,5 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Без

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60898-1
Сертификация продукта	CE
Степень загрязнения	2
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	95 % в -5...60 °C
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Декларация REACh	 Декларация REACh
Соответствие EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Декларация EC RoHS
Экологическая отчетность	 Доступно

### Гарантия на оборудование

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