



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Easy9
Тип устройства или его аксессуаров	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	Easy9 модульные автоматические выключатели
Poles	3P
Число защищенных полюсов	3
[In] номинальный ток	50 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	10000 A I _{cs} в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 6000 A I _{cs} 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 _e] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50/60 Гц 400 V переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I _n
[I _{cs}] номинальная рабочая отключающая способность	6 кА 100 % I _{cs} в 400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[U _p] 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	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) 1...25 мм ² гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1...35 мм ² жесткий
Момент затяжки	3,5 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Без

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60898-1
Сертификация продукта	VDE 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
----------	------------