



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Применение выключателя	Распределение
Семейство продуктов	Easy9
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Easy9 MCB
Описание полюсов	4P
Число защищенных полюсов	4
[In] номинальный ток	50 A
Тип сети	Переменный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	4500 A I _{cs} соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 4500 A I _{cs} соответствующий IEC 60898-1 - 230 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60898-1

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
[U _e] номинальное рабочее напряжение	400 V переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I _n
[I _{cs}] номинальная рабочая отключающая способность	4.5 кА 100 % x I _{cs} соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц
[U _i] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60898-1
[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	4 кВ соответствующий IEC 60898-1
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблерный переключатель
Сигнализация	Без
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Модули 9 мм	8
Высота	81 мм
Ширина	72 мм
Глубина	66.5 мм
Цвет	Серый RAL 7035
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	4000 циклы
Тип клемм	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...25 мм ² макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...35 мм ² макс
Момент затяжки	3.5 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Без

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60898-1
Сертификаты продуктов	ГОСТ Р
Степень защиты IP	IP20 соответствующий IEC 60529
Степень загрязнения	2
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	95 % (-25...60 °C)
Температура окружающей среды при работе	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C