



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: CM-MSS.31S  
код: 1SVR730712R1400

CM-MSS.31S Therm. Защита  
электродвигателя. реле 1n / o + 1n / c,  
24-240VAC / DC

Покупка от Electric Automation Network



См-МСС.31С относится к см-МСС термисторные реле защиты двигателя серии. Он работает с номинальным контроль напряжения питания 24 - 240В AC / DC и имеет 1 н/с + 1 н/о (однополюсный двухпозиционный) выход с контактами на Номинальный 250 В / 4 А. его отличает одно: цепь датчика мониторинга ПТК датчики температуры и работает по замкнутому принципу. Датчик схема см-МСС.31С- "короткое замыкание", а также прервано-провода контролируется и реле могут быть сброшены автоматически, вручную или дистанционно после провала был удален. Это реле защиты сертифицирован в соответствии с директивой АТЕХ 49/9/ЕС и снабжено кнопкой тест сброс/. Герметичный прозрачный чехол для защиты от несанкционированных изменений доступен как аксессуар. Устройство предлагает технологию винтовое соединение с двойным клетка клеммы.

## Заказ

ЕАН:	4013614496653
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

## Размеры

Чистая Ширина Изделия:	22.5мм
Продукт Чистая Высота:	85.6мм
Чистый Продукт Глубина:	103.7мм

Продукт Вес Нетто:	0.128кг
--------------------	---------

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	97 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	109 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	30 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0.154 кг

## Технические

Функции:	1 цепь датчика Обнаружении короткого замыкания Энергонезависимая память неисправностей Динамический прервал обнаружения провода Автоматический, ручной или дистанционный сброс Одобренное atex
Номинальное Управляющее Напряжение Питания ( $U_c$ ):	24 ... 240 В AC/DC
Выход:	1 Н/О + 1 н/з контакт
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы
Номинальный рабочий ток AC-12 ( $I_e$ ):	(230 В) 4 А
Номинальный рабочий ток AC-15 ( $I_e$ ):	(230 В) 3 А
Номинальный рабочий ток DC-12 ( $I_e$ ):	(24 В) 4 А
Номинальный рабочий ток DC-13 ( $I_e$ ):	(24 В) 2 А
Минимальная Переключающая Способность:	24 В 10 ма
Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_y$ ):	300 в Измерительная Цепь / Выходная Цепь 300 В Выходная Цепь 1 / Выходная Цепь 2 300 В Цепи Питания / Цепи Измерения 300 В Цепи Питания / Выходной Цепи 300 В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{Vчртенок}$ ):	Выходная цепь 1 / Выходная цепь 2 4 кв Выходная цепь 4 кв
Степень защиты:	Корпус IP50 Стержнями IP20
Категория Перенапряжения:	III в
Степень Загрязнения:	3
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	Схемы NC выход - типа F предохранители 10 А Выходной цепи нет - Тип F предохранители 10 А
Электрическая Прочность:	AC-12 100000 цикл
Механическую Прочность:	Цикл 30000000
Соединительная Способность:	Гибкий 1x 0.5 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Гибкая 2x 0.5 ... 1.5 мм <sup>2</sup> Жесткая 1x 0.5 ... 4 мм <sup>2</sup> Жесткие 2x 0.5 ... 2.5 мм <sup>2</sup>

Момент Затяжки:	0.6 ... 0.8 Н·м
Зачистки Провода Длина:	8 мм
Монтажное Положение:	Любой
Монтаж на DIN-рейку:	С th35-15 (35 x 15 мм Монтажная рейка) соотв. в МЭК 60715 Рейку th35-7.5 (35 x 7,5 мм Монтажная рейка) соотв. в МЭК 60715
Стандарты:	МЭК/EN 60947-8 Ул 508 Компания CSA 22.2 № 14 от

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Эксплуатации -25 ... +60 °C Хранения -40 ... +85 °C
Статус Оов:	Следующие Директивы ЕС 2011/65/ЕС

## Техническая ул/ККА

Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:	Выходная цепь 300 В переменного тока
Контакт рейтинг по UL/CSA для:	Б300
Подключение емкости по UL/CSA для:	Гибкий 1x 18 ... 14 AWG кабель Гибкая 2x 18 ... 16 AWG кабель Жесткая 1x 20 ... 12 AWG кабель Жесткие 2x 20 ... 14 AWG кабель
Момент затяжки ул/КША:	7.08 в·ЛБ

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат atех:	Экспертиза типа ЕС Certificate_TPS_14_ATEX_44254_005_x
Сертификат СВ:	СВ_DK-40837-УЛ
Сертификат CCC:	CCC_2005010303165479
камень сертификат:	cULus508_20140912-E140448
Декларация соответствия - се:	1SAD938500-0220
Сертификат EAC:	EAC_RU_C-ДЕ.МЕ77.Б.01825
Сертификат гл:	GL_13759-14НН
Информация По RoHS:	1SAA981070-4401

## Классификации

Объект Классификации Кода:	Б
Етим 5:	EC001446 - реле контроля температуры
екласс:	7.0 27371810