



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: CM-ESS.2S  
код: 1SVR730831R0400

CM-ESS.2S Voltage monitoring relay 2c/o,  
B-C=3-600VRMS, 110-130VAC

Покупка от Electric Automation Network



См-ЭСС.2С-это однофункциональные реле контроля напряжения от однофазного см мониторов диапазона. Это реле контроля работает с номинальным контролем напряжения питания 110 - 130 В переменного тока и имеет 2 В/О (однополюсный двухпозиционный) выход с контактами на Номинальный 250 В / 4 А. это обеспечивает СРЕДНЕКВАДРАТИЧНОГО измерения постоянного и переменного напряжений с 4 диапазоны измерений: 3-30 в, 6-60 в, 30-300 V и 60-600 V и работает по открытой схеме принцип. См-ЭСС.2С настраивается на перегрузки или контроль пониженного напряжения. Гистерезис регулируется в диапазоне от 3 до 30 % порогового значения и срабатывания регулируется в диапазоне от мгновенного до 30 С (0, 0.1-30 с). Герметичный прозрачный чехол для защиты от несанкционированных изменений доступен как аксессуар. Устройство предлагает технологию винтовое соединение с двойным клетка клеммы.

#### Заказ

ЕАН:	4016779852197
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

#### 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:	0.204 кг

## Размеры

Чистая Ширина Изделия:	22.5мм
Чистый Продукт Глубина:	103.7мм
Продукт Чистая Высота:	85.6мм
Продукт Вес Нетто:	0.181кг

## Технические

Функции:	Или контроль пониженного напряжения
Диапазон Измерения:	3 ... 30 В 6 ... 60 В 30 ... 300 в 60 ... 600 В
Номинальное Управляющее Напряжение Питания ( $U_c$ ):	110 ... 130 В AC
Выход:	2 C/O (однополюсный на два направления) контакты
Диапазон Времени:	0 или 0.1-30 с срабатывания (вкл.)
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 ( $U_{я}$ ):	Измерительная Цепь / Выходная Цепь 600 В Выходная Цепь 1 / Выходная Цепь 2 250 В Цепи Питания / Измерения Контура 600 В Цепи Питания / Выходной Цепи 250 В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{Вчртенок}$ ):	Измерительная цепь / Выходная цепь 6 кв Выходная цепь 1 / Выходная цепь 2 4 кв Цепь питания / измерительная схема 6 кв Цепи питания / 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 с наконечником 1x 0.5 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с наконечником 2x 0.5 ... 1.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.5 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.5 ... 1.5 мм <sup>2</sup> 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 60255-1 МЭК/EN 60255-27 По EN 50178

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Эксплуатации -20 ... +60 °C Хранения -40 ... +85 °C
Статус Оов:	Следующие Директивы ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 г. и поправки

## 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 CB:	CB_DK-28255-УЛ
Сертификат CCC:	CCC_2007010303243843.Формат PDF
каменной сертификат:	cULus508_20120203-E140448
Декларация соответствия - се:	1SAD938500-0202
Сертификат EAC:	EAC_RU_C-ДЕ.МЕ77.Б.01012
Сертификат гл:	GL_61765-14HH
Сертификат PMPC:	RMRS_12.04009.250
Информация По RoHS:	1SAA981056-4401

## Классификации

Объект Классификации Кода:	Б
Е-номер:	3860622
Етим 4:	ЕС001438 - реле контроля напряжения
Етим 5:	ЕС001438 - реле контроля напряжения
екласс:	7.0 27371801