

Реле SMS - TC MOBILE I/O X200 AC - 2903806

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Новое поколение реле SMS: цифровые значения контролируются при помощи сети мобильной связи, а выходы реле коммутруются дистанционно. Связь выполняется посредством передачи СМС или через GPRS (отправление электр. сообщения). Диапазон напряжения питания 93 В ... 250 В перем. тока.

Описание изделия

Компактная система оповещения TC MOBILE I/O X200 AC - следующая модель реле CMC PSI-MODEM-SMS-RELAY/6 DI/4DO/AC - 2313513 - служит для контроля аналоговых и цифровых значений через мобильную связь, а также удаленной коммутации релейных выходов. Для настройки параметров достаточно соединения USB к компьютеру и веб-браузера. Устройство имеет много полезных программных функций, например, диагностика мобильной связи, отправка журнала по электронной почте и различные типы пользователей.

Преимущества для Вас

- ✓ Передача SMS-сообщения при изменении состояния на входе
- ✓ SMS-опрос состояния всех входов и выходов
- ✓ Реле для дистанционного управления выходами с помощью SMS
- ✓ Аварийная сигнализация о сбоях в сети питания через SMS
- ✓ Сеть мобильной связи GSM: 850, 900, 1800 и 1900 МГц
- ✓ Коммутация выходов в течение заранее установленного времени
- ✓ Связь посредством CMC и E-Mail
- ✓ Конфигурация при помощи USB и веб-браузера
- ✓ Компактная конструкция также для домовой установки (4TE, DIN 43880)
- ✓ Монтаж на несущую рейку или стену



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 768849
GTIN	4046356768849
Вес/шт. (без упаковки)	236,800 GRM

Технические данные

Указание

Реле SMS - TC MOBILE I/O X200 AC - 2903806

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	72 мм
Высота	90 мм
Глубина	62 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (Снижение характеристик, см. техническую документацию)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	0 % ... 95 %
Высота	2000 м
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Вес нетто	236,8 г
Материал корпуса	Поликарбонат
MTTF	792 лет (Стандарт SN 29500, температура 25 °C, рабочий цикл 21 % (5 дней в неделю, 8 часов в день))
	378 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25 % (5 дней в неделю, 12 часов в день))
	153 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 100 % (7 дней в неделю, 24 часа в день))
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X (Соблюдать особые указания по монтажу в документации!)
FCC	Part 15.107(a), 15.109(a)

Питание

Диапазон напряжения питания	93 В AC ... 250 В AC (47,5 Гц ... 63 Гц)
Потребляемый ток, макс.	25 мА
Потребляемый ток, типовой	15 мА (230 В AC)
Сечение гибкого проводника макс.	2,50 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,20 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,50 мм²
Сечение жесткого проводника мин.	0,20 мм²
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение провода AWG мин.	24

Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	USB 2.0
-------------	---------

Реле SMS - TC MOBILE I/O X200 AC - 2903806

Технические данные

Последовательный интерфейс

Тип подключения	Mini USB, тип B, 5-контактн.
Дальность передачи	≤ 3 м (только для настройки конфигурации и диагностики)

Интерфейс беспроводной связи

Описание интерфейса	GSM / GPRS
Частота	850 МГц (2 Вт (EGSM))
	900 МГц (2 Вт (EGSM))
	1800 МГц (1 Вт (EGSM))
	1900 МГц (1 Вт (EGSM))
GPRS	Multislot класс 10

Функции

Управление через веб-интерфейс	да
--------------------------------	----

Цифровые выходы

Наименование, выход	Релейный выход
Количество выходов	4
Исполнение контакта	Замыкатель
Минимальное напряжение переключения	5 В
Максимальное напряжение переключения	250 В AC
	125 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	5 А
Коммутационная способность	750 ВА
Электрический ресурс	150000 коммутационных циклов (5 А / 30 В DC)
	150000 коммутационных циклов (3 А / 120 В AC)
	30000 коммутационных циклов (5 А / 250 В AC)

Цифровые входы

Описание входа	Цифровой вход
Количество входов	4
Уровень переключения, сигнал "0"	0 В AC ... 50 В AC
Уровень переключения, сигнал "1"	90 В AC ... 250 В AC

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	± 6 кВ
Непрямой разряд	± 6 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	26 МГц ... 6 ГГц
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5

Реле SMS - TC MOBILE I/O X200 AC - 2903806

Технические данные

Стандарты и предписания

Сигнал	± 1 кВ (Линия передачи данных, несимметричная)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Излучение кондуктивных помех	класс В, использование в промышленных и жилых помещениях
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-11
	EN 50360
	EN 50121-4
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
FCC	Part 15.107(a), 15.109(a)
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»