

Устройство ввода-вывода адресное WM211-2 (сокращенная спецификация)



WM211-2 – адресное устройство ввода-вывода с 1 входом, 1 контролируемым выходом и встроенным изолятором короткого замыкания. Релейный выход 1А / $\approx$ 30 В с контролем линии нагрузки и внешнего питания 12 В / 24 В, восстанавливаемый предохранитель 1А.

Устройства в/в адресные WM211-2 предназначены для контроля и передачи на ППКП состояния входов типа «сухой контакт», а также управления устройствами с помощью релейных выходов.

Настройка адреса и режима входа и выхода осуществляется во время пуско-наладочных работ с помощью пульта-программатора Р-01 (в комплект поставки не входит).

Модификации:

- WM211-2 - плата для монтажа в монтажную коробку
- WM211-2В - в пластиковом корпусе
- WM211-2D - в пластиковом корпусе для монтажа на DIN рейку 35 мм

Основные характеристики

- 1 контролируемый вход, 1 релейный выход с контролем линии нагрузки и внешнего питания
- Диапазон адресов 1 - 125
- Встроенный изолятор короткого замыкания
- Светодиодная индикация состояний входа, выхода и изолятора КЗ
- Настройка адреса и режима входа и выхода с помощью пульта-программатора
- Питание от шлейфа
- Три типа исполнения по типу монтажа
- Быстрый монтаж, удобное подключение

Технические параметры

Напряжение линии рабочее	$\approx$ 17... 28 В
Ток постоянного потребления	$\leq$ 0,22 мА
Дополнительный ток индикации (каждого светодиода)	$\leq$ 0,75 мА
Реле:	
- ток нагрузки выхода	1 А
- максимальное напряжение	$\approx$ 30 В
Диапазон напряжения питания выхода для:	
24 В	19... 28 В
12 В	9,5... 14 В
Ток контроля линии выхода	$\leq$ 0,5 мА
Потребление схемы контроля выхода от источника питания	$\leq$ 3 мА
Сопротивление замкнутого изолятора	$\leq$ 0,13 Ом
Габаритные размеры, мм:	
- WM211-2	52 x 68
- WM211-2В	78 x 76 x 28
- WM211-2D	59 x 76 x 39
Вес	$\leq$ 100 г
Степень защиты оболочки	IP30
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды	от -10 °С до +55 °С
- относительная влажность воздуха	до 95 % при +35 °С
Средний срок эксплуатации	10 лет

