



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Логический контроллер Modicon M238
Тип изделия или компонента	Модуль дискретного вв/выв.
Количество дискретных входов	16
Напряжение дискретного входа	24 V
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Тока
Количество дискретных выходов	8
Тип дискретного выхода	Реле

### Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Twido Advantys ОТВ
Пределы входного напряжения	20,4...28,2 В
Тип дискретных входов	"Приемник" или "источник"
Ток дискретного входа	7 мА
Входной импеданс	3.4 кОм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Ток на канал	2...5 А
Ток на общий выход	7 А
Кол-во общих точек	1 для входа 2 для выхода
Сопrotивление контакта	<= 45 мОм
Время отклика	4 ms в состоянии "1" вход <= 10 ms из сост. 0 в сост. 1 выход 4 ms в состоянии 0 вход <= 5 ms из сост. 1 в сост. 0 выход
Минимальный коммутируемый ток	0.1 мА 0,1 В постоянный ток
Развязка между каналами	Отсутствует
Развязка между каналом и внутренними логическими схемами	2300 V в течение 1 мин. (выход) 500 V в течение 1 мин. (вход)
Развязка между между вх. и вых. каналами	1500 В в течение 1 мин.
Развязка между группами выходных каналов	1500 V в течение 1 мин.
Механическая износостойкость	20000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы 1 А AC-15 240 V пер. ток cos phi = 0.7 индуктивн. 100000 циклы 1 А DC-13 24 V пост. ток индуктивн. (L/ R = 7 мс) 100000 циклы 2 А 30 В пост. ток резистивные 100000 циклы 0,5 А AC-15 240 V пер. ток cos phi = 0.35 индуктивн. 100000 циклы 2 А 240 V пер. ток резистивные
Потребляемый ток	45 мА 24 V пост. ток в состоянии "1" для всех входных/выходных 65 мА 5 V пост. ток в состоянии "1" для всех входных/выходных
Сигнализация	1 дисплейный блок
Электрическое соединение	1 клеммный блок с пружинными зажимами
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.14 кг

## Условия эксплуатации

Глубина	70 мм
Высота	90 мм
Ширина	42.9 мм

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1039 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--