

Цифровой выходной модуль DO164



Вставной модуль DO164 оборудован четырьмя выходными каналами. Он используется для выработки управляющих импульсов (симисторная оптопара) для фазового управления мощными симисторами.

Краткое описание	7DO164.70
Модуль ввода-вывода	4 симисторных выхода 48 - 125 В ≈
Симисторные выходы	7DO164.70
Структура ¹⁾	Симисторная оптопара, только чтобы управлять мощными симисторами или непараллельными тиристорами
Номинальное напряжение	48 - 125 В ≈
Номинальная частота	48 - 63 Гц
Номинальный выходной ток	50 мА
Полный ток	0.2 А
Ток управляющего импульса	0.5 А
Дополнительные функции для выходов	Нет
Питание датчика	Внешнее
<small>1) Из-за очень низкого значения (dV/dt) симисторной оптопары ("Критическая скорость роста коммутирующего напряжения") симисторный выход не может использоваться как SSR реле для прямой коммутации нагрузок.</small>	
Вход нулевого напряжения (выводы 11 и 12)	7DO164.70
Количество каналов	1
Номинальное напряжение	48 - 125 В ≈
Номинальная частота	48 - 63 Гц
Входное сопротивление в сигнальном диапазоне	1 МΩ
Допуск сигнала перехода через "0" в диапазоне 48 - 125 В ≈	0 - 100 мкс
Общая информация	7DO164.70
Сертификат	CE, C-UL-US (оформляется), ГОСТ-Р
Электрическая развязка	
Выход - PLC	Да
Вход нулевого напряжения - PLC	Нет
Вход нулевого напряжения - Выход	Да
Выход - выход	Да
Потребляемая мощность	0.6 Вт
Механические характеристики	7DO164.70
Место	Адаптерный модуль, CPU с локальными слотами для вставных модулей System 2003
Защита	IP20
Рабочая температура	
Горизонтальная установка	0 °C ... +60 °C
Вертикальная установка	0 °C ... +50 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Замечание	1 x клеммная колодка ТВ712, заказывайте отдельно

Необходимые принадлежности

7ТВ712.9	Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, винтовые клеммы, 1.5 мм ²	682
7ТВ712.91	Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, гнездовые клеммы, 1.5 мм ²	682