

# F4-08TRS-2 релейные выходы

Число выходов	8 реле
Число общих проводов	8 (изолированные)
Рабочее напряжение	=12-30В / ~12-250
Тип вывода	4 Реле, тип С однополюсное на два направления (SPDT) 4 Реле, тип А однополюсное на одно направление, нормально разомкнутое (SPST-NO)
Наибольшее кратковременное напряжение	=30В / ~250В при 5А
Сигнал переменного тока	47 - 63 Гц
Падение напряжения во включенном состоянии	Нет
Максимальный ток (активная нагрузка)	5А/канал 40А/модуль
Максимальная утечка тока	нет
Кратковременная перегрузка	10А
Минимальная нагрузка	100мА при 12В
Потребляемый от каркала ток	макс. 575мА, 60мА/канал
Требуемое внешнее питание	нет
Время перехода из «Выкл» → «Вкл»	7 мсек.
Время перехода из «Вкл» → «Выкл»	9 мсек.
Клеммный блок	съёмный
Индикаторы состояния	есть, на логической части
Вес	390 гр.
Предохранители	1 (10А, 250В) на общем проводе Съёмный 19379-K-10A Wickmann

## Стандартный ресурс реле (1000 операций)

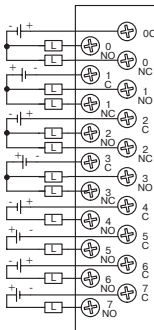
Максимальная кратковременная активная или индуктивная нагрузка	Рабочее напряжение		
	28В	120В	240В
5.0 А	200K	100K	50K
3.0 А	325K	125K	
0.05 А	>50M		

График снижения номинальных характеристик в зависимости от температуры

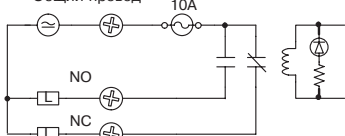


Температура окружающей среды (°C)

Стандартный ресурс при номинальном напряжении 120В, 0.5А - 30000 циклов. Данный модуль можно использовать в пусковых устройствах электродвигателей, вплоть до типа NEMA, размер 3.

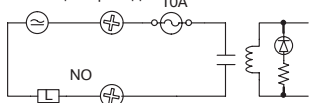


Общий провод



Пример схемы с релейным выходом (выходы 1 - 4)

Общий провод



Пример схемы с релейным выходом (выходы 5 - 8)

## RELAY OUTPUT

TB		FU TB
0	4	
1	5	
2	6	
3	7	

F4-08TRS-2

12-250V AC  
5A 50/60Hz  
12-30VDC  
100mA-5A

