

<b>D2-04TRS Модуль с релейным выходом</b>	
Число выходов	4
Число общих проводов	4 (изолированные)
Число выходных контактов	8 (используются только первые 4)
Рабочее напряжение	= 5-30 В / ~ 5-240 В
Тип выхода	Реле, тип А (нормально-открытый контакт)
Пиковое напряжение	= 30 В, ~264 В
Частота переменного тока	47 – 63 Гц
Падение напряжения во включенном состоянии	макс. = 0.72 В
Максимальный ток (активная нагрузка)	4 А / канал 8 А / модуль (активная нагрузка)
Максимальный ток утечки	0.1 мА при ~264 В

Максимальный бросок тока	5 А при <10 мс
Минимальная нагрузка	10 мА
Потребляемый ток от каркаса	5 В / 250 мА
Время перехода из «Выкл» в «Вкл»	10 мсек.
Время перехода из «Вкл» в «Выкл»	10 мсек
Клеммный блок	съемный
Индикаторы состояния	Логическая сторона
Вес	80 гр.
Предохранители	1 на канал, 6.3 А медленнодействующий, заменяемый, Марка D2-FUSE-3

**Стандартный ресурс реле (количество операций)**

Напряжение и вид нагрузки	Ток нагрузки			
	1А	2А	3А	4А
24 В Активная	500K	200K	100K	50K
24 В Соленоид	100K	40K	–	–
~110 В Активная	500K	250K	150K	100K
~110 В Соленоид	200K	100K	50K	–
~220 В Активная	350K	150K	100K	50K
~220 В Соленоид	100K	50K	–	–

При 24 В постоянного тока не допускаются соленоидные (индуктивные) нагрузки более 2 А.  
 При 110 В переменного тока не допускаются соленоидные (индуктивные) нагрузки более 3 А.  
 При 220 В переменного тока не допускаются соленоидные (индуктивные) нагрузки более 2 А.

**График снижения номинальных характеристик**

Точки: 4, 3, 2, 1, 0  
 2А / точка  
 3А / точка  
 4А / точка

Температура окружающей среды (°C/F): 0, 10, 20, 30, 40, 50, 55 °C / 32, 50, 68, 86, 104, 122, 131 °F

**Внутренняя схема модуля**