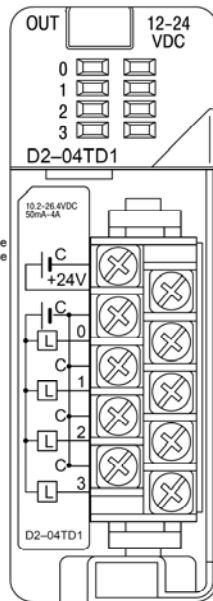
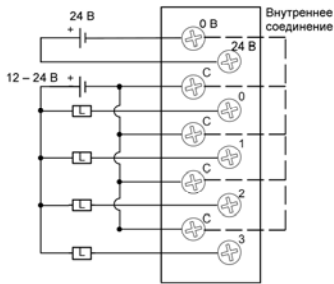
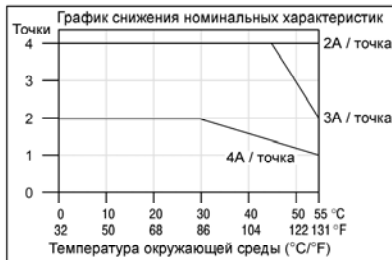


D2-04TD1 Выходной модуль постоянного тока			
Число выходов	4 (потребитель)	Максимальный пусковой ток	6A / 100 мс, 15 A / 10 мс
Число выходных точек	8 точек (используются только первые 4)	Минимальная нагрузка	50 мА
Число общих проводов	1 (4 контакта ввода/вывода)	Потребляемый ток от кар-каса	5 В / 60 мА
Напряжение на входах	=10.2 - 26.4 В	Время перехода из «Выкл» в «Вкл»	1 мс
Тип выхода	NMOS FET Полевой транзистор (открытый сток)	Время перехода из «Вкл» в «Выкл»	1 мс
Допустимое кратковременное напряжение	= 40 В	Клеммный блок	Съемный
Частота переменного тока	нет	Индикаторы состояния	Логическая сторона
Падение напряжения во включенном состоянии	макс. = 0,72 В	Вес	80 г
Максимальный ток (активная нагрузка)	4A / точка 8A / общий полюс	Предохранители	4 (по одному на канал) (6.3 А медленнореагирующий, съемный) Марка D2-FUSE-3
Максимальный ток утечки	0,1 мА при = 40 В		



Индуктивная нагрузка
Максимальное число циклов переключения в минуту

Ток нагрузки	Продолжительность выходного сигнала в состоянии "Включено"		
	7 мс	40 мс	100 мс
0.1A	8000	1400	600
0.5A	1600	300	120
1.0A	800	140	60
1.5A	540	90	35
2.0A	400	70	-
3.0A	270	-	-
4.0A	200	-	-

При продолжительности импульса 40 мс нагрузка должна быть менее 3.0 А.

При продолжительности импульса 100 мс нагрузка должна быть менее 2.0 А.

Таблица используется следующим способом. Найдите ячейку, соответствующую величине тока нагрузки и времени сигнала. Величина в этой ячейке - число циклов переключения в минуту. Например, индуктивная нагрузка 1 А, действующая в течение 100 мс, может переключаться максимум 60 раз в минуту. Для преобразования к процентному выражению рабочего цикла используйте формулу: (продолжительность x число циклов) / 60. В нашем примере: (60 x 0.1) / 60 = 0.1 (10 % рабочего цикла)

