

## Р3-64ТD1. Модуль выходов постоянного тока – Потребитель

Модуль выходов постоянного тока Р3-64ТD1 содержит 64 выхода =6-27 В типа Потребитель с восьмью изолированными общими контактами.



Спецификации коннектора	
Тип коннектора	Корпус IDC с защелкой, Omron XG4A-4034
Число контактов	40 x 2
Шаг	2.54 мм (0.1 дюйма)

Никакие соединители не поставляются с модулем. Необходимо кабели ZIPLink для подключения к модулям. См. главу 3 с описанием и кодами заказов



**P3-64TD1. Модуль выходов постоянного тока – Потребитель (продолжение)**

<b>Характеристики выходов</b>	
Число выходов	64, (Потребитель)
Диапазон рабочего напряжения CE	= 6.25 -24 В (-15% / +20%)
Диапазон рабочего напряжения UL	= 6 - 27 В (-15% / +10%)
Максим. выходной ток @ температура	0.1 А / на точку, 0.8 А / на общий @ 60°C
Минимальный выходной ток	0.4 мА
Максимальный ток утечки	0.3 мА @ = 30 В
Падение напряжения в состоянии ВКЛ	= 0.3 В @ 0.5 А
Максимальный пусковой ток	0.5 А / 10 мс
Время перехода «Выкл - Вкл»	≤ 0.2 мс
Время перехода «Вкл - Выкл»	≤ 03 мс
Тип подсоединения	Два 40 контактных разъема типа IDC
Светодиоды состояния	На логической стороне (32 x 2 шт.)
Общие контакты	8 изолированных (8 точек /на 1 общий)
Внешнее питание (обязательно)	= 24 В (± 10%), 210 мА

<b>Общие характеристики</b>	
Рабочая температура	От 0° до 60°C
Температура хранения	От -20° до 70°C
Влажность	От 5 до 95% (без конденсации)
Окружающая среда	Без агрессивных газов
Вибрация	MIL STD 810C 514.2
Ударостойкость (Shock)	MIL STD 810C 516.2
Изоляция вход-логика	~1500 В приложенное 1 минуту
Сопротивление изоляции	>10 МОм @ = 500 В
Рассеяние тепла	11.35 Вт
Тип корпуса	Открытое оборудование
Сертификация	UL508 file E157382, Canada & USA UL1604 file E200031, Canada & USA CE (EN61131-2*) Это оборудование пригодно для использования в помещениях Класса 1, Раздел 2, Групп А, В, С и D или в безопасных местах.
Размещение модуля	Любой слот локального каркаса, каркасов расширения и удаленного ввода/вывода системы Productivity 3000
Кодирование модулей в каркасе	Электронное
Подключение сигналов	Используйте ZIPLink (Глава 3)
Европейские директивы	См. раздел "EU Directive" в файле помощи Productivity3000 или на <a href="http://www.productivitypac.com">www.productivitypac.com</a>
Вес	160 грамм

\* Соответствует требованиям электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности. Подробности в Декларации соответствия (Declaration of Conformity).

**Предупреждение:** Замена компонентов может ухудшить соответствие требованиям класса 1, раздел 2 по взрывобезопасности.

Р3-32TD1. Модуль выходов постоянного тока – Потребитель (продолжение)

Схема соединений

