



OI75WPSU

Источник питания 75 Вт на DIN-рейку

Вход: 90-264В AC / 120-370В DC, выход: 48В DC, от -30 до 70 °C

OI75WPSU – промышленный источник питания на DIN-рейку с выходной мощностью 75 Вт и выходным напряжением 48 В DC.

Источник питания ORIGO OI75WPSU предназначен для обеспечения питания сетевого оборудования на объектах с повышенными требованиями к условиям эксплуатации.

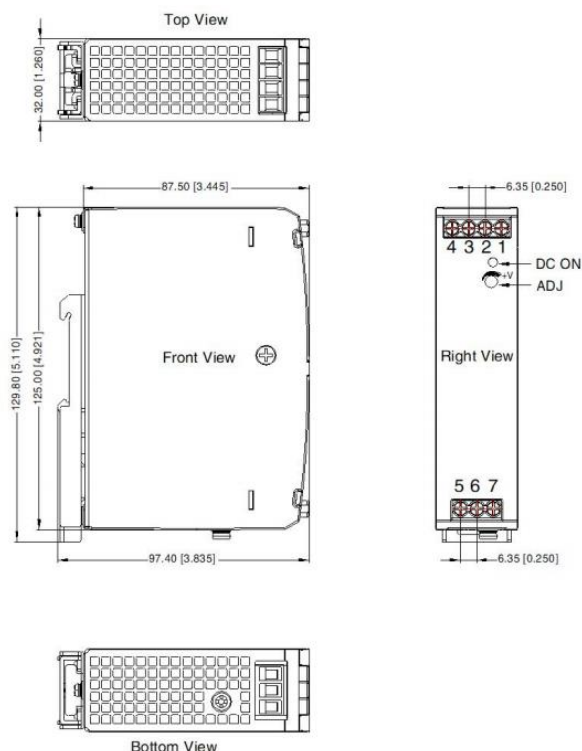
OI75WPSU поддерживает работу в температурном диапазоне от -30 до 70 °C, оснащен защитой от короткого замыкания, перегрузок по току, перенапряжения, перегрева и может работать как от входного напряжения переменного тока, так и постоянного тока.

OI75WPSU рекомендован для применения с промышленными коммутаторами ORIGO: OI2210, OI2206P/60W, OI3106, OI3106P/60W, OI3112, OI3120.



Ключевые особенности

- Выходная мощность 75 Вт
- Выходное напряжение 48В DC
- Входное напряжение: 90–264В AC / 120–370В DC
- Рабочая температура: от -30 до 70 °C
- Монтаж на DIN-рейку
- Рекомендован для OI2210, OI2206P/60W, OI3106, OI3106P/60W, OI3112, OI3120



Pin-Out	
Pin	Mark
1	-Vo
2	-Vo
3	+Vo
4	+Vo
5	AC(N)
6	AC(L)
7	

Примечание:

Ед. измерения: мм

Диаметр провода: 26-10 AWG

Сила затяжки клеммы: макс. 0,79 Н*м

Совместимая DIN-рейка: TS35, DIN-рейку необходимо заземлить

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Выходная мощность	• 75 Вт
Выходное напряжение	• 48 В постоянного тока, 1,6 А
Диапазон регулировки выходного напряжения	• 48 – 53 В
Диапазон входных напряжений	• От 90 В до 264 В переменного тока (47 – 63 Гц) • От 120 В до 370 В постоянного тока
Входной ток	• 2 А (115 В переменного тока) • 1 А (230 В переменного тока)
Пусковой ток	• 25 А (115 В переменного тока) • 45 А (230 В переменного тока)

Защита	• Защита от короткого замыкания - Время восстановления: до 3 секунд • Защита от перенапряжения на выходе • Защита от перегрузки по току • Защита от перегрева
Напряжение пробоя изоляции (1 мин / <10 мА)	• Вход – земля: 2000 В переменного тока • Вход – выход: 4000 В переменного тока • Выход – земля: 500 В переменного тока
Сопротивление изоляции	• Вход – земля/ вход – выход/ выход – земля: - 50 МОм при 500 В постоянного тока
КПД при 230В AC	• 90 %
Горячая замена	• Не поддерживается
Система вентиляции	• Пассивная (без вентиляторов)
Корпус	• Металл
Установка	• На DIN-рейку

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 87,5 x 32 x 125 мм
Вес устройства	• 350 г

Условия эксплуатации

MTBF	• 300 000 часов
Температура	• Рабочая: от -30 до 70 °C • Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 20% до 90% без конденсата • При хранении: от 10% до 95% без конденсата

Сертификация и стандарты

Безопасность	• UL61010-1 • IEC/EN/UL/BS EN62368-1
Класс защиты	• Класс I



EMI	• Кондуктивная помеха (CISPR32/EN55032 CLASS B) • Излучаемая помеха (CISPR32/EN55032 CLASS B) • Гармонический ток (IEC/EN6100-3-2 CLASS A)
EMS	• Электростатический разряд (IEC/EN61000-4-2) - Контакт ± 6 кВ, воздух ± 8 кВ (соотв. критерию A)
	• Радиационная помехоустойчивость (IEC/EN61000-4-3) - 10 В/м (соотв. критерию A)
	• Устойчивость к электрическим переходным процессам (IEC/EN61000-4-4) - ± 2 кВ (соотв. критерию A)
	• Устойчивость к выбросу напряжения (IEC/EN61000-4-5) - Фаза – фаза ± 2 кВ, фаза – земля ± 4 кВ (соотв. критерию A)
	• Устойчивость к кондуктивным помехам (IEC/EN61000-4-6) - 10 В rms (соотв. критерию A)
	• Устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и колебаниям напряжения (IEC/EN61000-4-11) - 0%, 70% (соотв. критерию B)

Комплектация

Комплект поставки	• Источник питания OI75WPSU • Краткое руководство по установке
-------------------	--

Совместимое оборудование

Коммутаторы	• OI2210 • OI2206P/60W • OI3106P/60W • OI3106 • OI3112 • OI3120
-------------	---

Информация для заказа

OI75WPSU/A1A	Источник питания 75Вт на DIN-рейку, выход 48В DC
--------------	--