

Constant Voltage Power Supply NIPN-12060

Источники постоянного напряжения НИПН-12060



Features:

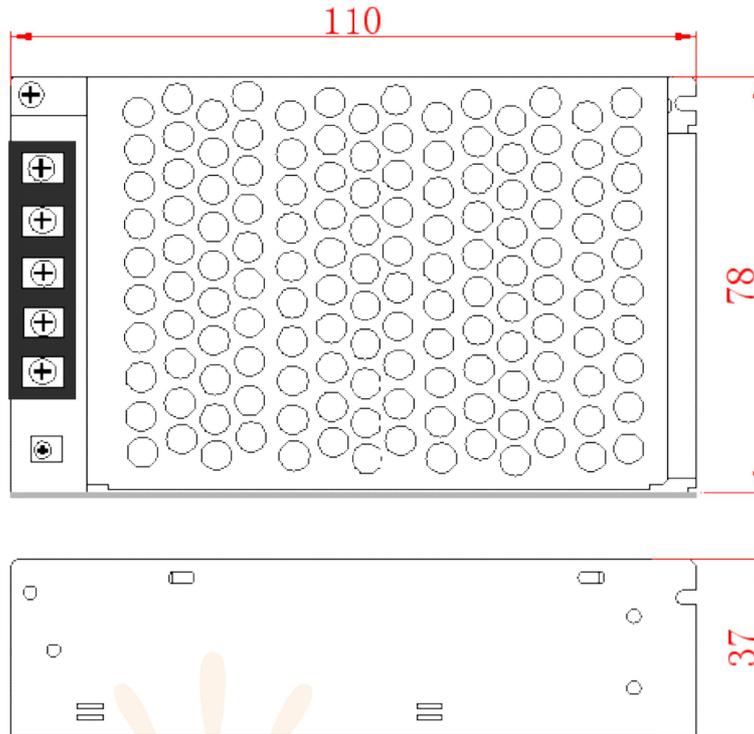
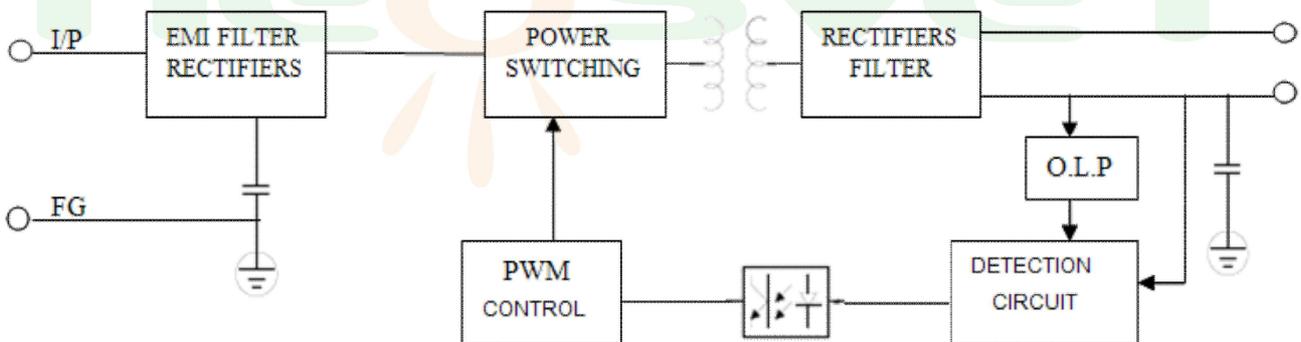
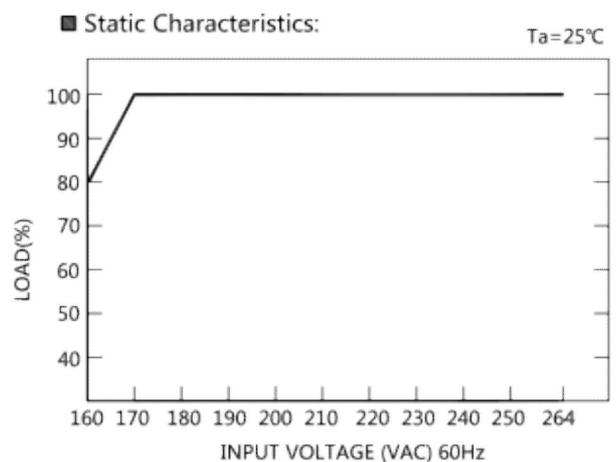
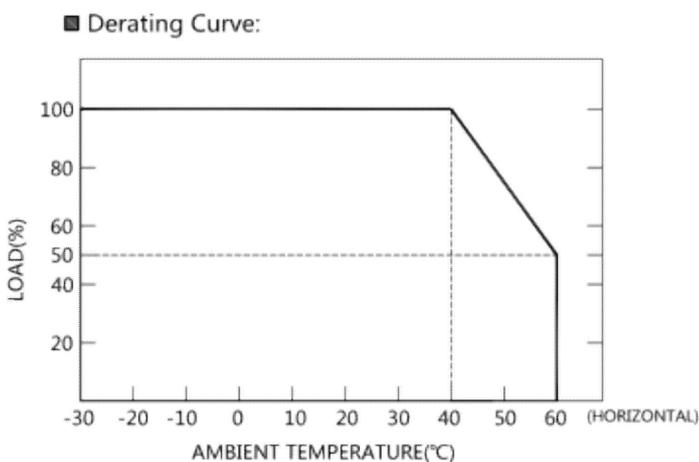
- Constant Voltage design (Constant Voltage Mode)
- Withstand 300VAC surge input for 5 second
- Protections: Short circuit/Over load/Over current
- Cooling method: natural cooling
- 100% full load testing
- High performance

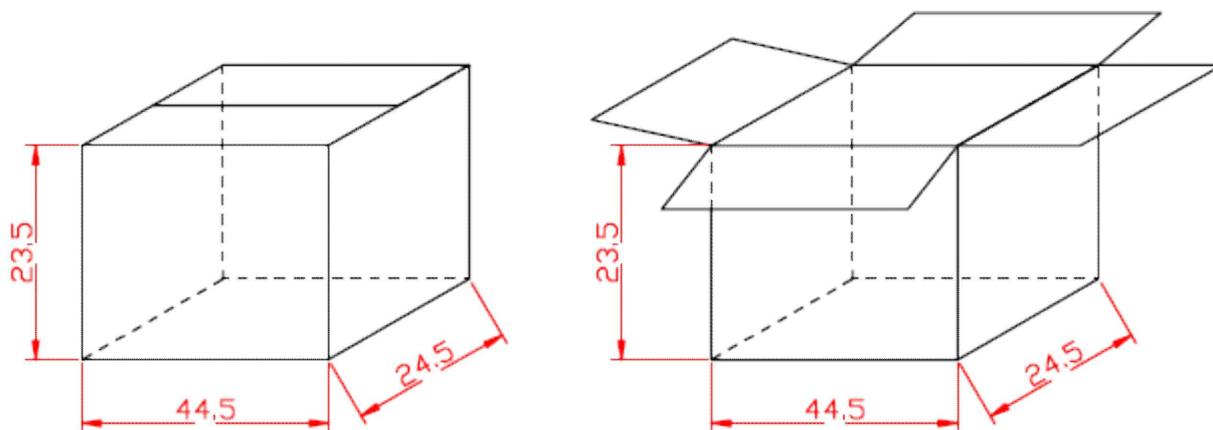
Краткое описание

- Постоянное выходное напряжение
- Защита от 300В АС (выдерживает 5 секундный импульс по входу).
- Защита от короткого замыкания / перегрузки /перегрузки по току
- Охлаждение свободной конвекцией воздуха
- 100% тестирование при максимальной нагрузке
- Высокая надежность

Specifications / Технические параметры

MODEL / МОДЕЛЬ		NIPN-12060 / НИПН-12060
OUTPUT / ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Rated Output Voltage / Выходное напряжение	12V
	Output current / Диапазон тока	0~5A
	Power / Номинальная мощность	60W
	Precise / Допустимое отклонение выходного напряжения	±3%
	Output Ripple / Пульсации и шум	240mVP-P
	Load regulation / Погрешность установки выходного напряжения	±2%
	Start / Rise time Старт / Повторное включение	500ms, 20ms/230VAC
	Retention time / Время удержания	20ms /230V AC
INPUT / ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Voltage range / Вход. напряжение	AC: 180-240V
	Frequency range / Частота сети	50-60 Hz
	FP values / КПД	> 83%
	Leak Current / Ток утечки	0,25mA /240V AC
PROTECTION / ЗАЩИТЫ	Overload Protection / Перегрузка	110%-150% of the output current / 110% -150% от ном. выходного тока Protection type : Hiccup mode / Тип защиты: мерцание
	WORKING PROTECTION / УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Working TEMP. / Рабочая темп. -25 °C ~ 50 °C Storage TEMP. / Темп. хранения -40 °C ~ 80 °C IP Rate / Степень защиты IP IP20 Shake Proof / Допустим. вибрации 10 ~ 500Hz , 2G 10min/1cycle, period for 60min, each along X,Y,Z axes TEMP. Coefficient / Темп. коэфф. ±0.03%/ °C (0~50°C)
SAFETY & EMC / БЕЗОПАСНОСТЬ И EMC	Withstand Voltage / Пробивное напряжение	I/P-O/P:1.5KVAC, I/P-GRUND: 1.5KVAC , O/P-GRUND:500VAC
	Insulation Resistance / Сопротивление изоляции	I/P-O/P:>100M Ohms/500VDC/25°C/70% RH
	EMC	EN55015:2006/A2:2009, EN61000-3-2:2006/A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61547:2009
OTHERS / ДРУГОЕ	Mean Free Error Time	50K Hours (25 °C)
	Dimension / Размеры	110*78*37mm(L*W*H)
	Weight / Вес	200g

Outer Size (mm) / Габаритные размеры (mm)

Electrical Schematic Diagram : / Условная электрическая схема

Graph : / Графики :


Packaging Specification(cm) : / Упаковка (см) :


- Carton size: 44,5(L)*24,5(W)*23,5(H)cm
- Total: 50 pcs /CTN
- Carton Sealing was "H" shaped sealing
- Natural Weight 10,5kg.

- Размеры коробки: 44,5 (Д)*24,5(Ш)*23,5(В) см,
- Всего: 50 штук в коробке.
- Коробки усилены H-образными элементами
- Вес брутто 10,5кг

Warmly Reminder

- Ensure that the correct connection, in order to avoid short-circuit damage to components and trigger fires;
- Connect the power supply is installed in a well ventilated place to ensure appropriate environmental temperature;
- Prohibit live wiring, check to confirm wiring is correct, check the no short-circuit, then power;
- If any problem occurs, do not make unauthorized repairing. If you have questions, please contact the supplier.

Рекомендации по применению

- Убедитесь что входные и выходные кабели подключены корректно и нет коротких замыканий, во избежание повреждения компонентов и/или опасности возникновения пожара
- Подключайте и устанавливайте источник в хорошо проветриваемом месте чтобы обеспечить нужную температуру среды;
- Не прикасайтесь к включенному БП во избежание удара электрическим током, не подключайте нагрузку к подключенному источнику напряжения, сначала подключите нагрузку и проверьте наличие КЗ, затем включайте в сеть;
- Не вскрывайте корпус и не разбирайте БП, если возникают вопросы — обращайтесь к производителю.