26. May. 2017 / rev.1.0 / data v0.01

Constant Current Power Supply (indoor) NIPT-18840
Источники постоянного тока НИПТ-18840



Features:

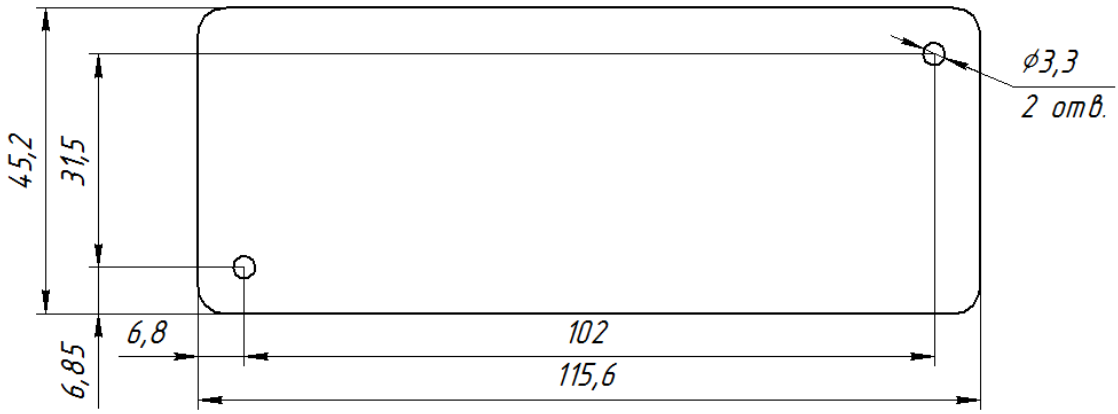
- Constant Current mode power supply
- Fully isolated plastic case with terminal block style of I/O
- Protections: Short circuit
- Cooling by free air convection
- 100% full load burn-in test

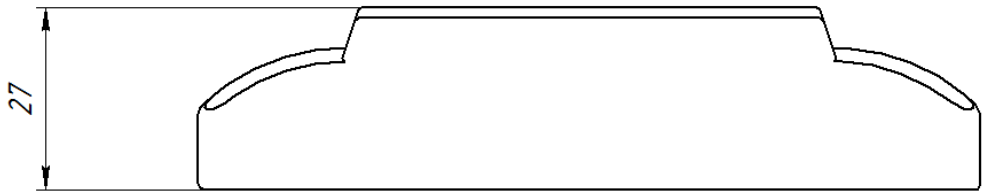
Краткое описание

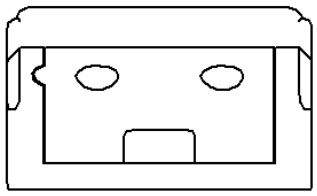
- Стабилизированный выходной ток
- Изолированный пластиковый корпус, I/O клеммники
- Защита от короткого замыкания
- Охлаждение свободной конвекцией воздуха
- 100% тестирование при максимальной нагрузке

Specifications / Технические параметры

MODEL / МОДЕЛЬ		NIPT-18840 / НИПТ-18840
OUTPUT / ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Rated DC voltage / Вых. напряжение	8~18V
	Rated current / Номинальный ток	840mA
	Current range / Диапазон тока	840mA ±2%
	Rated Power / Ном. мощность	15W
	Ripple & Noise / Пульсации и шум	200mVp-p
	Load regulation / Погрешность установки выходного тока	±2%
	Setup, Rise time / Время включения	500ms, 250ms/230VAC
	Hold up time / Время удержания	50ms/230VAC
INPUT / ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Voltage range / Вход. напряжение	180-264VAC
	Frequency range / Частота сети	50/60Hz
	Efficiency (Typ.) / КПД	86%
	Leakage Current / Ток утечки	0.25mA/240VAC
PROTECTION / ЗАЩИТЫ	Short circuit / Зашита от КЗ	Recovers automatically after fault condition is removed. / Функция автоматического восстановления после устранения КЗ.
ENVIRONMENT / УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Working TEMP. / Рабочая темп.	-20 °C ~ 50 °C
	Storage TEMP. / Темп. хранения	-40 °C ~ 80 °C
	Working Humidity / Влажность	20 ~ 90% RH non condensing
	Vibration / Допустимые вибрации	10 ~ 500Hz , 2G 10min/1cycle,period for 60min,each along X,Y,Z axes
	TEMP. Coefficient / Темп. коэфф.	±0.06%/ °C (0~50°C)
SAFETY & EMC / БЕЗОПАСНОСТЬ И EMC	Safety Standards / Стандарты безопасности	Design refer to EN61347
	Withstand Voltage / Пробивное напряжение	I/P-O/P:1.75KVAC
	EMC	Design refer to EN55015, EN61547, EN61000
OTHERS / ДРУГОЕ	MTBF	50KHours (25 °C)
	Dimension / Размеры	115*45*27mm(L*W*H)


45,2
31,5
6,85
6,8
102
115,6
ø3,3
2 отв.


27




НИПТ-18840
Источник постоянного тока
Сеть
Выход
Вх. напряжение: 180-264 В, 50-60 Гц
Выходное напряжение: 8-18 В
Выходной ток: 840 мА
Выходная мощность: 15 Вт