

Серия NES-200 блоки питания

Особенности

- АС входной диапазон выбирается переключателем
- Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения / превышения температуры
- Охлаждение естественной конвекцией
- Выдерживает вход 300В АС от перенапряжения в течение 5 секунд
- Встроенное ограничение постоянного тока цепи
- Светодиодный индикатор включения
- Постоянная частота переключения 90 кГц
- Низкая стоимость, высокая надежность
- 2 года гарантии

Спецификация

<i>Выходные характеристики</i>	NES-200-5	NES-200-12	NES-200-24
Напряжение постоянного тока	5В	12В	24В
Номинальный ток:	40А	17А	8.8А
Диапазон тока:	0 ~ 40А	0 ~ 17А	0 ~ 8.8А
Номинальная мощность:	200Вт	204Вт	211.2Вт
Пульсация и шум:	150 мВ	150 мВ	150 мВ
Диапазон напряжения:	4.5 ~ 5.6В	10 ~ 13.5В	20 ~ 26.4В

Пульсация и шум измерены при 20МГц с помощью 12"витой пары с 0.1мкФ и 47мкФ

Допустимое отклонение напряжения: $\pm 2.0\%$ | $\pm 1.0\%$ | $\pm 1.0\%$

Допуск: включает допуск установки, линию регулировки, регулировку нагрузки.

УСТАНОВКА, время нарастания: 1000мс, 50мс/230В AC 1000мс, 50мс/115В AC при полной нагрузке

Время удержания: 20мс/230В AC 16мс/115В AC при полной нагрузке

Входные характеристики

Диапазон напряжения: 90 ~ 132В AC / 180~ 264В AC выбирается переключателем
254В~370В DC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Эффективность (тип.): 79% | 85% | 87%

Переменный ток: 4.5А / 115В AC 2.5А / 230В AC

Пусковой ток (макс.): 40А/115В AC 55А/230В AC

Ток утечки: < 3.5мА/240В AC

Защита

Перегрузка: 105 ~ 150% номинальной выходной мощности

Степень защиты: восстанавливается автоматически, после того как прекратятся аварийные условия

Перенапряжения: $5.75 \sim 7.0В$ | $13.8 \sim 16.2В$ | $27.6 \sim 32.4В$

Степень защиты: восстанавливается автоматически, после того как прекратятся аварийные условия

Превышение температуры: 95°C±5°C (3.3В); 100°C ±5°C (5В); 90°C±5°C (7.5В); 85°C±5°C (12~24В); 80°C±5°C (27~36В); 75°C±5°C (48В) (TSW1)

Выключается О/Р напряжение, восстанавливается после того, как температура понижается

Окружающая среда

Рабочая температура: -20 ~ +50 °C (обратитесь к графику ниже)

Работа с устройством при влажности: 20%~90%RH без конденсата

Хранение при температуре и влажности: -20 ~ +85 °C, 10 ~ 95% RH

Противостояние вибрации: 10 ~ 500Hz, 2G 10мин / 1 цикл, период 60 мин, для каждой оси X, Y, Z

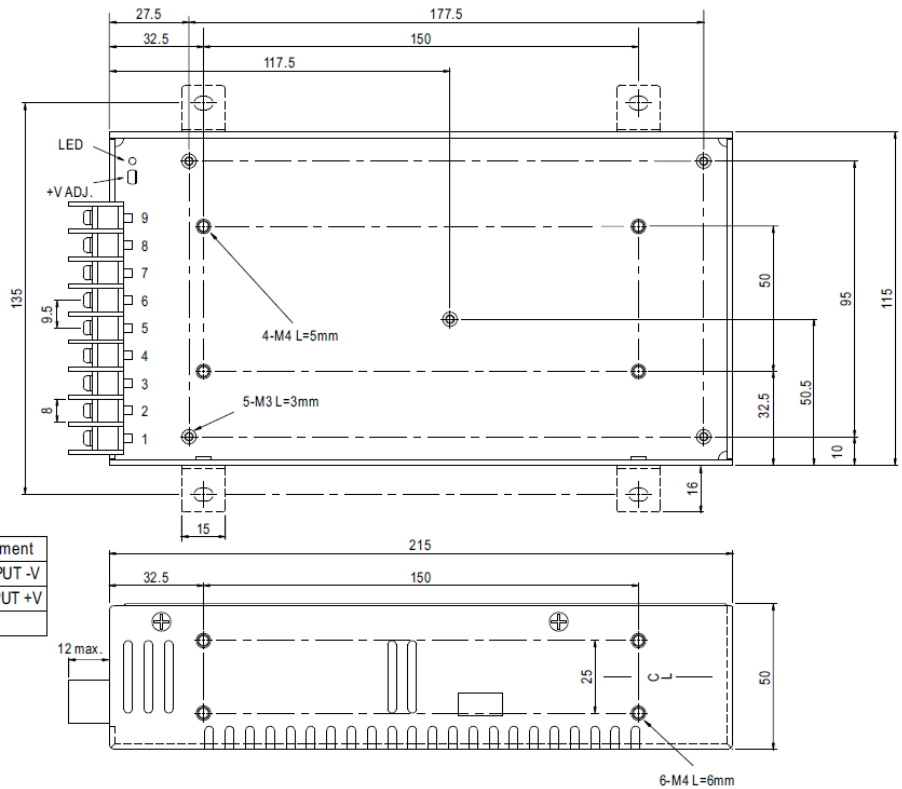
Стандарт: соответствует нормам: UL60950-1

Выдерживаемое напряжение: I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC

Размеры: 215*115*50мм

Упаковка: 0,93 кг, 12шт. в коробке

Механические параметры



Terminal pin number assignment :

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4~6	DC OUTPUT -V
2	AC/N	7~9	DC OUTPUT +V
3	FG \perp		

