

Серия NES-75 блоки питания

Особенности

Универсальный AC вход / Полный диапазон

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения

Охлаждение естественной конвекцией

Гарантия 2 года

Спецификация
Выходные характеристики

	NES-75-5	NES-75-12	NES-75-15	NES-75-24
Напряжение постоянного тока	5В	12В	15В	24В
Номинальный ток:	14А	6.2А	5А	3.2А
Диапазон тока:	0 ~ 14А	0 ~ 6.2А	0 ~ 5А	0 ~ 3.2А
Номинальная мощность:	70Вт	74.4Вт	75Вт	76.8Вт
Пульсация и шум: 240мВ	80мВ	120мВ	150мВ	200мВ
Диапазон напряжения:	4.75~5.5В	10.8~13.2В	13.5~16.5В	21.6~26.4В

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

Допустимое отклонение напряжения:	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
-----------------------------------	-------	-------	-------	-------

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

Установка, время нарастания: 500мс, 30мс/230В AC 1200мс, 30мс/115В AC при полной нагрузке

Время удержания (тип.): 50мс/230В AC 10мс/115В AC при полной нагрузке

Входные характеристики

Диапазон напряжения: 85 ~ 264В AC / 120~ 370В AC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Эффективность (тип.): | 77% | 82% | 83% | 86%

Переменный ток (тип.): 1.5А/115VAC 0.9А/230VAC

Пусковой ток (тип.): холодный старт 45А

Ток утечки: < 2мА/240В AC

Защита

Перегрузка: | 105~ 135% | 110~ 150% номинальной выходной мощности

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

Перенапряжения: | 5.75~6.75В | | 13.8~16.2В | | 17.25~20.25В | | 27.6 ~ 32.4В

Степень защиты: выключение о/р напряжения, восстанавливается автоматически

Окружающая среда

Рабочая температура: -20 ~ +60 °C (обратитесь к графику ниже)

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

Хранение при температуре и влажности: -40 ~ +85 °C, 10 ~ 95% RH

Температурный коэффициент: ±0.03% /°C (0 ~ 45°C)

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

Стандарт: соответствует нормам: UL60950-1, CB(IEC60950-1)

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

Сопротивление изоляции: I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ом/500В DC

EMS стандарт: EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-1 критерий А

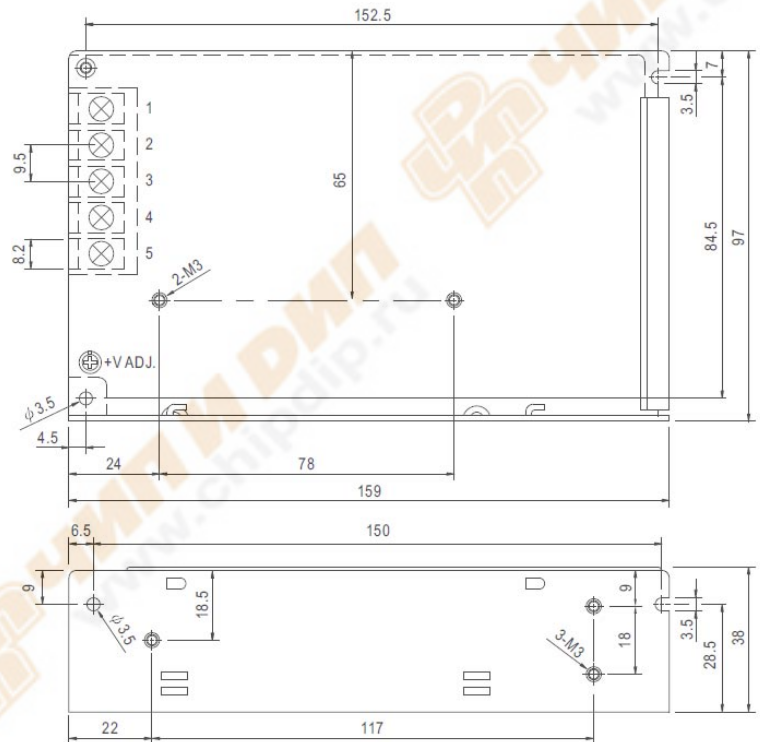
Размеры: 159*97*38 мм

Упаковка: 0,52 кг, 30шт. в коробке

Механические параметры

■ Mechanical Specification

Case No. 901 Unit:mm

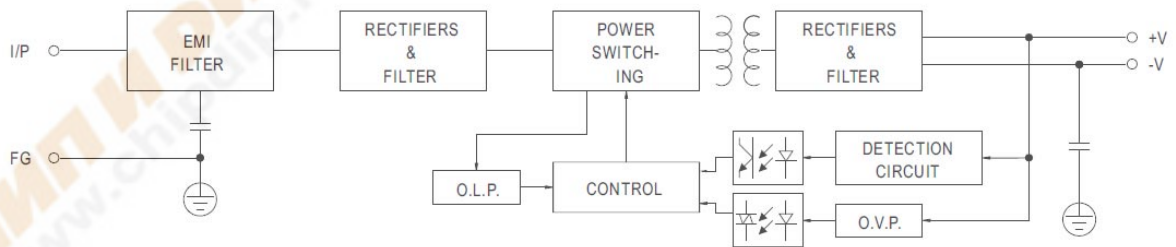


Terminal Pin. No Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4	DC OUTPUT-V
2	AC/N	5	DC OUTPUT+V
3	FG \perp		

■ Block Diagram

fosc : 60KHz



Кривая снижения

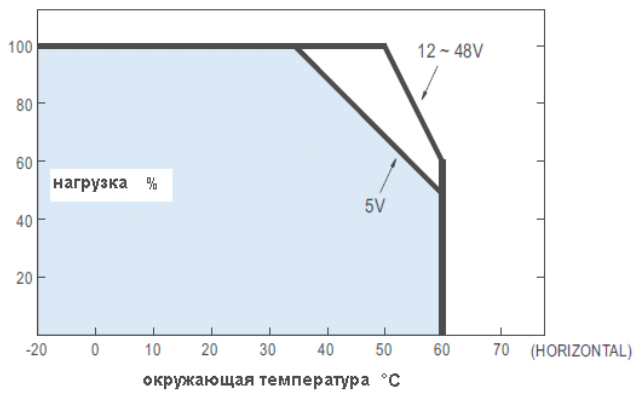
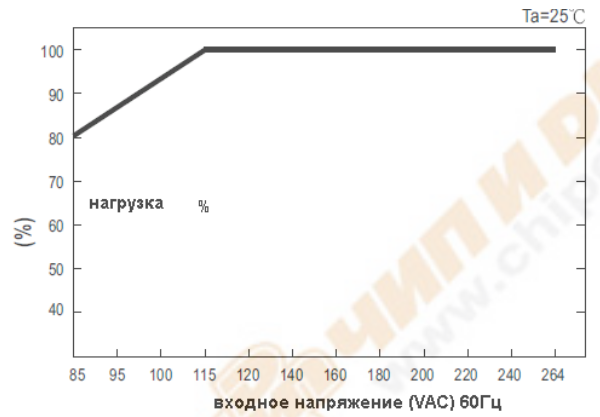


График зависимости входного напряжения



ЧИП И ДИП
www.chipdip.ru