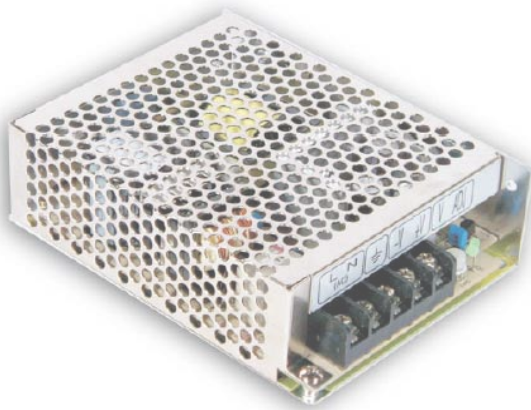


Серия NES-50 блоки питания

Особенности

Универсальный AC вход / Полный диапазон

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения/

Охлаждение естественной конвекцией

Гарантия 2 года

Спецификация

Выходные характеристики	NES-50-5	NES-50-12	NES-50-24
Напряжение постоянного тока	5В	12В	24В
Номинальный ток:	10А	4.2А	2.2А
Диапазон тока:	0 ~ 10А	0 ~ 4.2А	0 ~ 2.2А
Номинальная мощность:	50Вт	50.4Вт	52.8Вт
Пulsация и шум:	80 мВ	120 мВ	200 мВ
Диапазон напряжения:	4.75 ~ 5.5В	10.8 ~ 13.2В	21.6 ~ 26.4В

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

Допустимое отклонение напряжения: ±2.0% | ±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.): 79% | 82% | 86%

Переменный ток (тип.): 1.1А/115VAC 0.65А/230VAC

Пусковой ток (тип.): холодный старт 45А

Ток утечки: < 2мА/240В AC

Защита

Перегрузка: 110 ~ 150% номинальной выходной мощности

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

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

Степень защиты: выключение о/р напряжения, восстанавливается автоматически

Окружающая среда

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

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

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

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

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

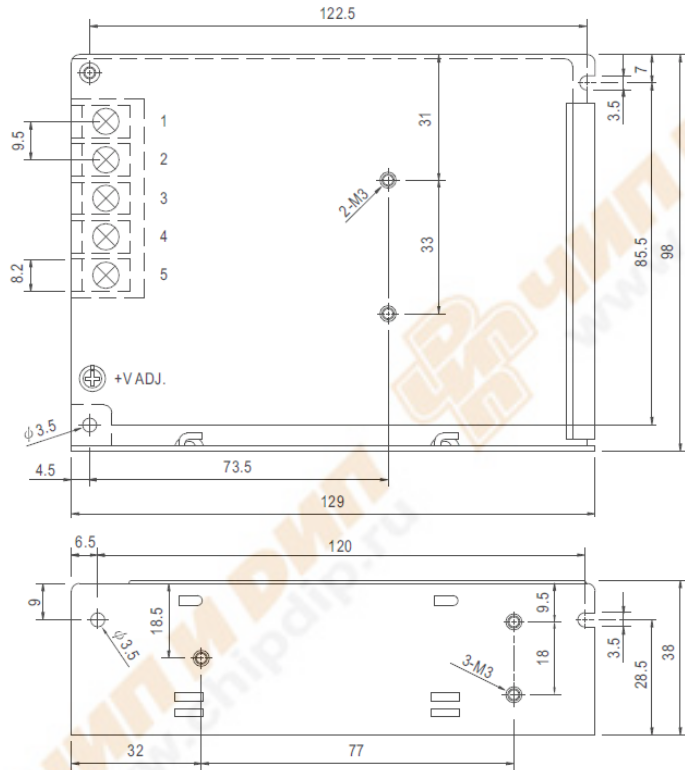
Размеры: 129*98*38 мм

Упаковка: 0,41 кг, 45шт. в коробке

Механические параметры

Mechanical Specification

Case No. 903 Unit:mm

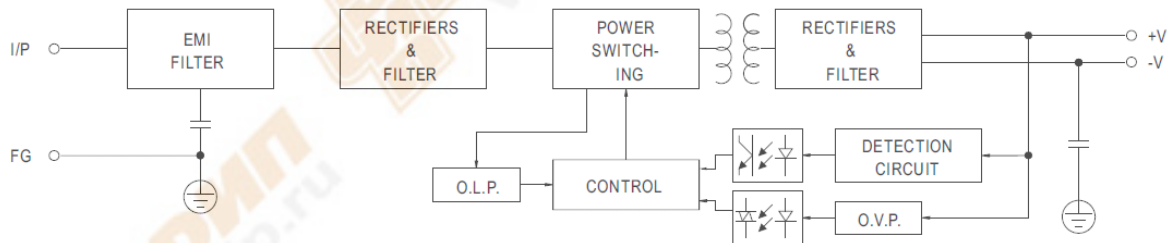


Terminal Pin. No Assignment

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

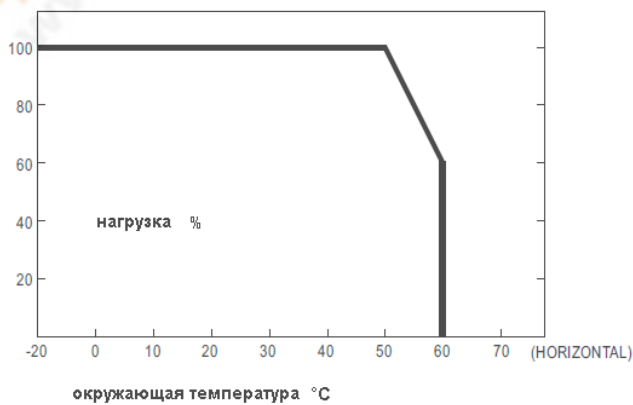
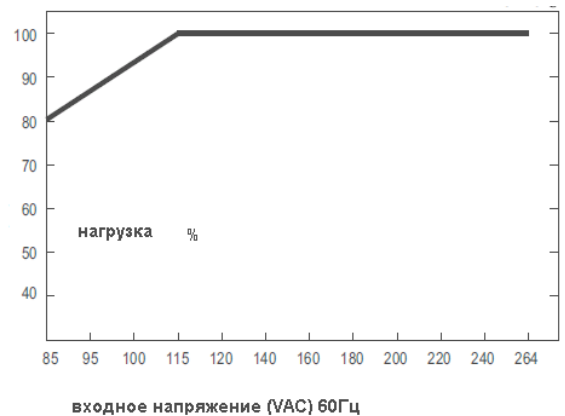


График зависимости входного напряжения



 **ЧИП И ДИП**
www.chipdip.ru

 **ЧИП И ДИП**
www.chipdip.ru

 **ЧИП И ДИП**
www.chipdip.ru