

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Универсальный импульсный блок питания 6-16В 5000мА

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул модели	TN5000S
Напряжение питания	Номинальное ~100 / 240 В, 50/60 Гц Допустимый диапазон ~90-264 В, 47-63Гц
Выходное напряжение	6 – 16 В ± 5% устанавливается пользователем
Номинальный входной ток	1.5А
Максимальный выходной ток	При 6-12В DC 5А; при 13.5-16В DC 3.5А
Максимальная выходная мощность	60 Вт
Температура эксплуатации	от 0 до 40 °С
Температура хранения	от -10 до 80 °С
Относительная влажность	25 – 75 % при 40 °С
Размеры	138*52*33.5мм
Вес	345г (макс)

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Защита от перегрузки по выходному току	есть
Защита от короткого замыкания выхода	есть
Уровень выходных шумов/пульсаций	≤ 200 мВ
Задержка включения / Нарастание / Задержка отключения	3 сек / 40 мс / 5 мс при максимальной выходной нагрузке
КПД	>82 % (макс нагрузка)
Потребление в режиме ожидания (без нагрузки)	0,3 Вт макс
Стандарты безопасности и совместимости	EN 60950-1, EN55022 class B
Изоляция	500 В (DC), 100 МОм
Высоковольтные испытания	Вход – выход (минус): 1500 В (AC), 5 мА 1 мин Вход – выход (плюс): 3000 В (AC), 5 мА 1 мин
Импульсный пиковый ток в момент старта	80А макс (питание 240В, 25 °С)
Ток утечки	0,25мА (макс)

2. ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ

