

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Импульсный блок питания 12В 500 мА

#### 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул модели	IR12-500S
Выходная мощность	6,0 Вт
Вход	100 – 240В AC, 50 – 60 Гц, 0.2А макс
Номинальное выходное напряжение	6 В
Максимальный выходной ток	500 мА
Температура эксплуатации	от 0 до 40 °С
Температура хранения	от -25 до 70 °С
Вес	60 ± 10 г
Подключение к сети	Евро-вилка
Цвет	Черный
Длина шнура	1500 ± 30 мм
Выходной штекер	5,5 x 2,1 / 12 мм

#### 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Защита от превышения по выходному току	отключение при превышении тока 1.0 – 2.0 А
Защита от короткого замыкания выхода	есть
Уровень выходных пульсаций	≤ 120 мВ (нагрузка 0,5 А, 25 °С)
Потребляемый ток в режиме ожидания	0,3 Вт (110-230 В)
Ток запуска	30 А макс (при 240 В)
КПД	68 % мин
Выходное напряжение без нагрузки	11,4 – 12,6 В
Выходное напряжение под нагрузкой	11,4 – 12,6 В (0,5 А)
Сопrotивление изоляции	100 МОм
Ток утечки	0,25 мА

**2. ИСПЫТАНИЯ**

Тест	Условия	Результат
Падение	Падение с высоты 100 см на деревянную доску 6 раз	Нет повреждений
Напряжение пробоя	Вход-выход 3000 В AC / 10 мА, 60 сек Вход-выход 3000 В AC / 5 мА, 3 сек	Нет повреждений
Приработка	2 ч, 40 *С, полная нагрузка	

**2. ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ**

