

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Универсальный импульсный блок питания 3-12В 2000мА

#### 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Артикул модели                 | TN2000S  |
| Напряжение питания             | Номинальное ~100 / 240 В, 50/60 Гц<br>Допустимый диапазон ~90-264 В, 47-63Гц |
| Выходное напряжение            | 3 – 12 В ± 5%<br>устанавливается пользователем                               |
| Номинальный входной ток        | 0,7А   |
| Максимальный выходной ток      | 2000 мА  |
| Максимальная выходная мощность | 24 Вт  |
| Температура эксплуатации       | от 0 до 40 °С  |
| Температура хранения           | от -10 до 80 °С  |
| Относительная влажность        | 25 – 75 % при 40 °С  |
| Размеры                        | 92,2 x 46,2 x 35,8 мм  |
| Вес                            | 185г (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<br>при максимальной выходной нагрузке                                    |
| КПД   | >80 % (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<br>Вход – выход (плюс): 3000 В (AC), 5 мА 1 мин |
| Импульсный пиковый ток в момент старта                | 30А макс (питание 240В, 25 °С)  |
| Ток утечки  | 0,25мА (макс)   |

2. ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ



