

# Арт: Robiton EN3000S

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели

ROBITON EN3000S

Тип

УНВЕРСАЛЬНЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Артикул.	ROBITON EN3000S	Дата	2010-03-09
----------	-----------------	------	------------

## ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	100 - 240Вс AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50/60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	0 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0,7 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	44 Вт Макс

## ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЕ	5,0/ 6,0/ 7,5/ 9,0/ 12,0/ 13,5/ 15 В DC $\pm$ 10%
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		5,0/ 6,0/ 7,5/ 9,0/ 12,0/ 13,5/ 15 В DC $\pm$ 10%
СИЛА ТОКА БЕЗ НАГРУЗКИ		0 А
СИЛА ТОКА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		3А для 5.0/6.0/7.5/9.0/12.0В DC ;2.4А для 13.5/15.0В DC
ИСПЫТАНИЯ НА ПОМЕХИ		20МГц К выходу подключались 2 параллельно соединенных конденсатора емкостью 10мкФ электролитический и емкостью 0,1мкФ керамический
СТАБИЛЬНОСТЬ ПО СЕТИ		0.5 % Вход 90 - 264В при полной нагрузке
ВРЕМЯ ВХОЖДЕНИЯ В РЕЖИМ, ВРЕМЯ НАРАСТАНИЯ, ВРЕМЯ УДЕРЖАНИЯ		200мс,30мс,17мс/115В AC; 200мс,20мс,80мс/230В AC

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	36 Вт макс
КПД	Соответствует директиве CEC-400-2006-002-REV1, уровень эффективности IV

## ЗАЩИТА

<input checked="" type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО ТОКУ	<input checked="" type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
<input checked="" type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ	
<input checked="" type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО МОЩНОСТИ	

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

ВХОД - ВЫХОД	3000В AC 5 мА 50/60 Гц
ВХОД - КОРПУС	3000В AC 5 мА 50/60.Гц
ВЫХОД - КОРПУС	1500В AC 5 мА 50/60Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	100МΩ
КЛАСС УСТРОЙСТВА	I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/>

## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 °C - 25 °C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-20 °C - 50 °C
РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ	20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ
ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ	10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ

## БЕЗОПАСНОСТЬ

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	GS
EMC СТАНДАРТ	CE

## НАДЕЖНОСТЬ

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ	Минимум 50000часов
ПРИРАБОТКА	8 часов 25°C, полная нагрузка, 220В, 50Гц

## КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ	115.5мм(длинна)*50 мм(ширина)* 32мм(высота)
ВЕС	300гр макс включая упаковку
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	ЕВРО
ШТЕКЕРА	8ШТ: 5,5×2,5×(12±0.5)мм    5,5×1,5×(12±0.5)мм    5,0×2,1×(12±0.5)мм 3,5×1,35×(10±0.5)мм    3,5×(15±0,5)мм    2,5×(12±0,5)мм 4,0×1,7×(10±0.5) мм    2,35×0,75×(10±0.5)мм

**ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ**

