

Арт: Robiton EN2000S**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

Артикул модели

ROBITON EN2000S

Тип

УНВЕРСАЛЬНЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Артикул.	ROBITON EN2000S	Дата	2015-04-15
----------	-----------------	------	------------

ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	100 - 240Вс AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50 - 60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	<0,3 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0,55 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	34 Вт макс

ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЕ	3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12 В DC ±10%
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		3.0/4.5/5.0/6.0/7.5/9.0/12 В DC ±10%
СИЛА ТОКА БЕЗ НАГРУЗКИ		0 А
СИЛА ТОКА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		2,25 А
ИСПЫТАНИЯ НА ПОМЕХИ		20МГц К выходу подключались 2 параллельно соединенных электролитических конденсатора емкостью 10мкФ и керамический конденсатор емкостью 0,1мкФ
СТАБИЛЬНОСТЬ ПО СЕТИ		0,5 % Вход 100 - 240В 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	27 Вт макс
КПД	Соответствует EUP

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	EN60950
EMC СТАНДАРТ	CE

НАДЕЖНОСТЬ

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

КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Арт: Robiton EN2000S**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

РАЗМЕРЫ	87.5 мм(длинна)*51 мм(ширина)* 77.3мм(высота)
ВЕС	175гр макс без упаковки
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	ЕВРО
ШТЕКЕР	7шт: 2,5/12мм; 3,5/15мм; 5,0*2,1/12мм; 5,5*2,5/12мм; 3,5*1,35/10мм; 4,0*1,7/10мм; 2,35*0,75/8мм

ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ