

Артикул модели
Тип

ROBITON EN3000S/5-24
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Артикул.	ROBITON EN3000S/5-24	Дата	2011-08-30
----------	----------------------	------	------------

ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	90 - 264 Вс AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50/60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	0 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0,7 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	45 Вт Макс

ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ТОК ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ (А)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	2.0	1.88	1.8	1.7	1.63	1.56	1.5
ФОН ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	макс 250мВт при 120В AC, 60Гц, полная нагрузка, 25°C																			
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 В макс.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	70 % мин. при 100-240 В 50/60 Гц при полной нагрузке

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.Г ц
ВХОД - КОРПУС	3000В AC 5 мА 50/60.Гц
ВЫХОД - КОРПУС	1500В AC 5 мА 50/60Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	100MΩ
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 - 60 °C
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	4 часа 25°C, полная нагрузка, 220В, 50Гц

КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ	131мм(длина)*55 мм(ширина)* 32мм(высота)
ВЕС	300гр макс не включая упаковку
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	ЕВРО
ШТЕКЕРА	

ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ

