

Артикул модели
Тип

ROBITON EN3000S/5-24
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

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

Вход

Напряжение питания	90 - 264В AC, 50/60 Гц
Потребление от сети без нагрузки	<0,1ВА
Потребляемый ток (120В AC)	0,7 А
Потребляемая мощность	45 ВА 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
Максимальный выходной ток (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
Пульсации	макс 250мВ 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 Вт макс.
КПД	Мин 70 % (100-240В 50/60 Гц максимальная нагрузка)

Защита

<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от перегрузки по току на выходе ■ Защита от превышения сетевого напряжения ■ Защита от перегрузки по мощности на выходе 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от короткого замыкания
--	---

Высоковольтные испытания

Вход-выход	3000В AC 5 мА 50/60Гц
Вход-корпус	3000В AC 5 мА 50/60Гц
Выход корпус	1500В AC 5 мА 50/60Гц
Сопротивление изоляции	100МОм
Класс устройства	I □ II ■ III □

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации	0°C - 25°C
Температура хранения	-20°C - 60°C
Влажность при эксплуатации	20%-85% Без конденсации
Влажность при хранении	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

Конструкция

Размеры	131мм(длина)*55 мм(ширина)* 32мм(высота)
Вес	300гр макс не включая упаковку
Сетевая вилка	Евро
Штекера	

Внешний вид и размеры

