

Арт: Robiton IB12-3000S

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели

ROBITON IB12-3000S

Тип

ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Артикул.	ROBITON IB12-3000S	Дата	2009-7-15
----------	--------------------	------	-----------

ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	100 – 240В AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50 – 60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	< 0.3 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0.7 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	42 Вт Макс

ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЕ	12.0В DC ±10%
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		12.0В DC ±10%
СИЛА ТОКА БЕЗ НАГРУЗКИ		0 мА
СИЛА ТОКА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		3000 мА
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 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	36 Вт макс
КПД	Соответствует директиве CEC-400-2006-002-REV1, уровень эффективности IV

ЗАЩИТА

■ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО ТОКУ	■ ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
■ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ	
■ 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 50/60 Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	100МΩ
КЛАСС УСТРОЙСТВА	I □ II ■ III □

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	GS
ЕМС СТАНДАРТ	CE

НАДЕЖНОСТЬ

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ	мин 50000 часов
ПРИРАБОТКА	8 Часов при температуре 25°C, полная нагрузка, 220В AC, 50Гц

КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ	115.5 мм(длина)* 50мм(ширина)* 32мм(высота)
ВЕС	300 г макс (не включая упаковку)
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	UK

Арт: Robiton IB12-3000S**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

ШТЕКЕР

ПОЛЯРНОСТЬ

ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ