

Арт: Robiton IB12-1000S

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели

ROBITON IB12-1000S

Тип

ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Артикул.	ROBITON IB12-1000S	ДАТА	2009-2-16
----------	--------------------	------	-----------

ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	100 – 240 В АС
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50 – 60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	< 0.3 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0.25 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	17 Вт Макс

ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	12.0В DC ±10%
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ	12.0В DC ±10%
СИЛА ТОКА БЕЗ НАГРУЗКИ	0 мА
СИЛА ТОКА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ	1000 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 90 - 264В при полной нагрузке
ВРЕМЯ ВХОЖДЕНИЯ В РЕЖИМ, ВРЕМЯ НАРАСТАНИЯ, ВРЕМЯ УДЕРЖАНИЯ	200мс, 30мс, 17мс/115В АС; 200мс, 20мс, 80мс/230В АС

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	12 Вт макс
КПД	Соответствует директиве СЕС-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 АС	5 мА	50/60 Гц
ВХОД - КОРПУС	3000В АС	5 мА	50/60 Гц
ВЫХОД - КОРПУС	1500В АС	5 мА	50/60 Гц
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
ВЛАЖНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ	20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ
ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ	10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	GS
EMC СТАНДАРТ	CE

НАДЕЖНОСТЬ

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

КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ	76.5 мм(длина)* 42.4мм(ширина)* 72.2 мм(высота)
ВЕС	110 г макс (не включая упаковку)
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	ЕВРО
ШТЕКЕР	5,5×2,5×(12±0.5)мм
ПОЛЯРНОСТЬ	«Плюс» в центре

ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ