

Арт: Robiton EN1500S

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели

ROBITON EN1500S

Тип

УНВЕРСАЛЬНЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Артикул.	ROBITON EN1500S	Дата	2010-11-21
----------	-----------------	------	------------

ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	100 - 240Вс AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50/60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	< 0,3 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0,35 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	23.7 Вт Макс

ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	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	1.5 А
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	18 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 50/60Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	100МΩ
КЛАСС УСТРОЙСТВА	I □ II ■ III □

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

Арт: Robiton EN1500S

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	GS
EMC СТАНДАРТ	CE

НАДЕЖНОСТЬ

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ	Минимум 50000 часов
ПРИРАБОТКА	4 часа 25°C, полная нагрузка, 220В, 50Гц

КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ	82 мм(длинна)*51 мм(ширина)* 73.2мм(высота)		
ВЕС	140гр макс включая упаковку		
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	ЕВРО		
ШТЕКЕРА	8ШТ: 5,5×2,5×(12±0.5)мм 5,5×1,5×(12±0.5)мм 5,0×2,1×(12±0.5)мм 3,5×1,35×(10±0.5)мм 3,5×(15±0,5)мм 2,5×(12±0,5)мм 4,0×1,7×(10±0.5) мм 2,35×0,75×(10±0.5)мм		

ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ

