

Арт.: Robiton IB12-1500S

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели
Тип

ROBITON IB12-1500S
ИМПУЛЬСНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК
ПИТАНИЯ

Артикул.	ROBITON IB12-1500S	Дата	2013-02-12
----------	--------------------	------	------------

ВХОД

Входное напряжение	100 - 240В AC
Частота входного напряжения	50/ 60 Гц
Потребляемая мощность без нагрузки	< 0.3Вт
Ток при максимальной нагрузке (при 100В AC)	0.35А
Потребляемая мощность	24Вт макс

ВЫХОД

Номинальное напряжение	12В dc +10%
Напряжение при максимальной нагрузке	12В dc ±10%
Минимальный ток	0мА
Максимальный ток	1500мА
Испытания на уровень шума	20МГц. Между выходом и GND подключены параллельно электролитический конденсатор 10мкФ и керамический 0.1мкФ
Стабильность выходного напряжения	0.5%, вход 90 - 264В AC. выход – макс нагрузка
Время входа в режим, время нарастания, время удержания	200мс, 30мс, 1 7мс/115В AC; 200мс, 20мс, 80мс/230В AC

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность	18Вт макс
КПД	Соответствует евростандартам

ЗАЩИТА

■ Защита от превышения по току	■ Защита от короткого замыкания
■ Защита от перенапряжения	■ Ограничения мощности согласно стандарту EN60950-1
■ Защита от перегрузки по мощности	□ Защита от превышения температуры

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	100мОм
Класс устройства	I □ II ■ III □

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура использования	0°C to 35°C
Температура хранения	-20°C to 60°C
Влажность при использовании	20%-85% без конденсации
Влажность при хранении	10%-90% без конденсации

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Стандарт безопасности	GS
EMC стандарт	CE

НАДЕЖНОСТЬ

Среднее время наработки на отказ	50000 часов (минимум)
Приработка	4 часа, 25*С, полная нагрузка, 220В, 50Гц

КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размеры корпуса	82 мм(длина)* 51 мм(ширина)* 73.2 мм(высота)
Вес	140 г макс (не включая упаковку)
Тип сетевой вилки	ЕВРО
Штекер	2.5×5.5×12мм
Длина кабеля	1.8м

ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ