

В настоящем документе описан импульсный блок питания с выходным стабилизированным напряжением 18 В и выходной мощностью не более 10 Вт.

Блок соответствует:

- требованиям Директивы 2002/95/ЕЭС (ROHS) Европейского Союза,
- стандарту безопасности En60950,
- стандарту ЭМС EN 55022.

ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (50/60 Гц)	100-240 В
Потребляемый ток	0,4 А _{эффект} Max.

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение	18,0 В $\pm$ 5%
Выходной ток:	
- Номинальный ток нагрузки	0,55 А
- Минимальный ток нагрузки	0 А
Пульсация и шум	100 мВ _{р-р} Max.
К.П.Д.	68% мин.
Стабилизация по сети	1%
Стабилизация по нагрузке	5%

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Защита от перегрузки по току	0,67...1,5 А
Защита от короткого замыкания	
При устранении короткого замыкания обеспечивается автоматическое восстановление выходного напряжения.	

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия хранения	
- Температура окружающей среды	-20...+ 70°C
- Относительная влажность	5-95%
Условия эксплуатации	
- Температура окружающей среды	0...+ 40°C
- Относительная влажность	10-90%

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса	пластик
Цвет корпуса	черный
Вес	100 г
Габаритные размеры, мм	72 x 47 x 25

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Сетевой кабель длиной 1,5 м	1 шт
Блок питания SA03010029 с выходным кабелем	1 шт

