

- Диапазон рабочих температур  
минус 50°С...+60°С
- Трехфазная входная цепь
- Непрерывная круглосуточная работа
- Защита от КЗ и перенапряжения
- Возможность контроля и определения  
неисправности на лицевой панели
- Подстройка выходного напряжения  
в пределах  $\pm 1,5$  В
- Дистанционное вкл/выкл
- Приемка «5»



2

1.3

20.39.304.

380  $\pm 10\%$ , 50  
220  $\pm 15\%$ , 50

« 12 , « -2007»

Наименование модуля	Выходная мощность	Выходное напряжение/Выходной ток
БА2-12	1500 Вт	12 В/125 А
БА2-24		24 В/75,5 А
БА2-27		27 В/55,5 А
БА2-48		48 В/31,2 А

## Технические характеристики

Входные характеристики	
Диапазон входного напряжения	~ 380 В, 50 Гц ~220 В, 50 Гц
Выходные характеристики	
Суммарная нестабильность выходного напряжения (Iном 10 – 100%)	$\pm 4\%$
Размах пульсаций (пик-пик)	<8% Uвых.ном.
Уровень срабатывания защиты от перегрузки	>1,2 % Iвых.ном.
Защита от короткого замыкания	>1,3...1,8 Iвых.ном., автоматическое восстановление
Уровень срабатывания защиты от перенапряжения	>1,2 Uвых.ном.
Уровень срабатывания тепловой защиты	>70°С

Общие характеристики		
Температура	- окружающей среды - хранения	минус 50°C...+60°C минус 60°C...+70°C
КПД		90 % тип.
Частота преобразования		50 кГц тип
Прочность изоляции	- напряжение - сопротивление @ 500 В пост.тока	вх\вых: ~ 1 500 В вх\корпус: ~ 1 500 В вых\корпус: ~ 500 В 20 МОм
Стойкость к внешним воздействующим факторам	- повышенная влажность - многократные механические удары - синусоидальная вибрация	группа 1.3 ГОСТ РВ 20.39.304-98 98 % @ 35°C 15g 2...15мс 1...150Гц 5g
Наработка на отказ		> 100 000 час. @ 35°C
Материал корпуса		металл
Габаритные размеры в мм и расположение выводов		

