



Особенности:

- Автоматическая защита от перегрузки, КЗ, глубокого разряда АКБ
- Защита от переплюсовки, КЗ в цепи АКБ (плавкий предохранитель)
- Допускается горячая замена АКБ
- Запуск блока питания без подключенной АКБ
- Отсутствие провалов питания при переключении
- Индикация наличия выходного напряжения
- Крепление на ДИН-рейку

Технические характеристики

	Название модели	UPS 120W/24V/DIN
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	27,6 В (регул. 24-28 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	21,5..27,0 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤120 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	27,6 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	21,5 В
	Выходной ток на нагрузку	4,5 А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	5,7 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	5,7 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	0,5 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	2 x 7 Ач .. 2 x 12 Ач
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤40 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	< 0,6 В
	КПД первичного источника	≥86%
Вход	Входное напряжение	AC100 – 240 В (85 -264 В макс.)
	Мощность холостого хода	≤2 Вт
	Частота сети	47 - 63 Гц
Защита	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да
	Защита от переплюсовки	Работает только при отключенном входном напряжении
Индикация	Двухцветный светодиод (наличие выходного напряжения)	Зеленый – питание от сети;
		Красный- питание от АКБ
Безопасность	Напряжение пробоя вход/выход	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60с/5мА
Прочее	Рабочая температура	-20..+40 °С
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер корпуса, мм	125,2x113,5x40
	Вес	0,6 кг
	Гарантия	2 года

Подключение нагрузки к клеммам V+ и V-. Подключение двух последовательно соединенных 12В АКБ к клеммам BAT+ и BAT-.