Особенности:

- Автоматическая защита от перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- Допускается горячая замена АКБ
- Запуск блока питания без подключенной АКБ
- Отсутствие провалов питания при переключении
- Индикация наличия входного, выходного напряжения, заряда аккумулятора
- Возможность крепления на ДИН-рейку (с помощью отдельно поставляемых ДИН-держателей)

Технические характеристики

	Название модели	UPS 120W Simple	UPS 120W/24V Simple
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	13,8 В (регул. 11.3-14.9 В)	27,6 В (регул. 21.3-29.8 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	10,4 - 14,1 В	20,8..28,2 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤100 мВ	≤180 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	14,1 В	28,2 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	9,5-11 В	20-22 В
	Выходной ток на нагрузку	8А	4А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	8.4 А	4,2 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	8.8 А	4,4 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	0,5 А	0,3 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)	
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	7 А/ч (возможность подключения двух аккум.)	2 х 7 А/ч
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤80 мА	≤80 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	0,4 В	0,4 В
	КПД первичного источника	≥84%	≥86%
Вход	Входное напряжение	AC90-132В / 180-264В (переключатель) / DC 255-370 В	
	Мощность холостого хода	≤4,5 Вт	≤7 Вт
	Частота сети	47 - 63 Гц	
Защита	Защита от короткого замыкания	Да	
	Защита от перегрузки	Да	
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да	
	Защита от переполюсовки	Нет	
Индикация	Индикация состояния сети, заряда, Uвых	На выносной плате	
	Красный светодиод	Наличие входного напряжения питания	
	Прозрачный светодиод	Мигает красным - идет заряд батареи	
	Зелёный светодиод	Включен - на выходе БП есть напряжение	
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	-10..+60 ºС	
	Температура хранения	-20..+85 ºС	
	Размер алюминиевого корпуса, мм	159 х 98 х 38	