



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 выходного напряжения
- Релейные выходы состояния

Технические характеристики

	Название модели	UPS 300W/48V Simple
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	55,2 В (регул. 48-56 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	40,0..55,2 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤200 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	55,2 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	40±1 В
	Выходной ток на нагрузку	4,5А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	4,6 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	4,7 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	1,0 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	4 x 7 Ач .. 4 x 17 Ач
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤70 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	0,6 В
КПД первичного источника	≥89%	
Вход	Входное напряжение	АС90 - 130В/180 - 264В (переключатель)
	Мощность холостого хода	≤9 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	Зелёный светодиод	Включен - на выходе БП есть напряжение
Информационные выходы	Тип выхода	Сухой контакт (реле): 30В, 1А макс.
	Наличие сети	Замкнут - есть питание Разомкнут - питание отсутствует
	Разряд батареи	Замкнут - напряжение батареи <43±1 В Разомкнут - напряжение батареи >43±1 В
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..+60 °С
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер алюминиевого корпуса, мм	215x115x50
	Вес	0,9 кг
	Гарантия	2 года