



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 'AC OK', 'BAT LOW'
- Крепление на ДИН-рейку

Технические характеристики

	Название модели	UPS 300W/24V/DIN
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	27,6 В (регул. 25-27,8 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	20,0..27,6 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤120 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	27,6 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	20±1 В
	Выходной ток на нагрузку	10 А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	11 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	11 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	1,0 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	2 x 9 Ач .. 2 x 26 Ач
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤40 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	0,2 В
КПД первичного источника	≥89%	
Вход	Входное напряжение	AC90 - 130В/180 - 264В (переключатель)
	Мощность холостого хода	≤6 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 по сети Разомкнут – сетевое питание отсутствует
	Разряд батареи	Замкнут - напряжение батареи < 22±1 В Разомкнут - напряжение батареи > 22±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 (см. кривую снижения характеристик)
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер корпуса, мм	132x123,5x70
	Вес	0,97 кг
	Гарантия	2 года

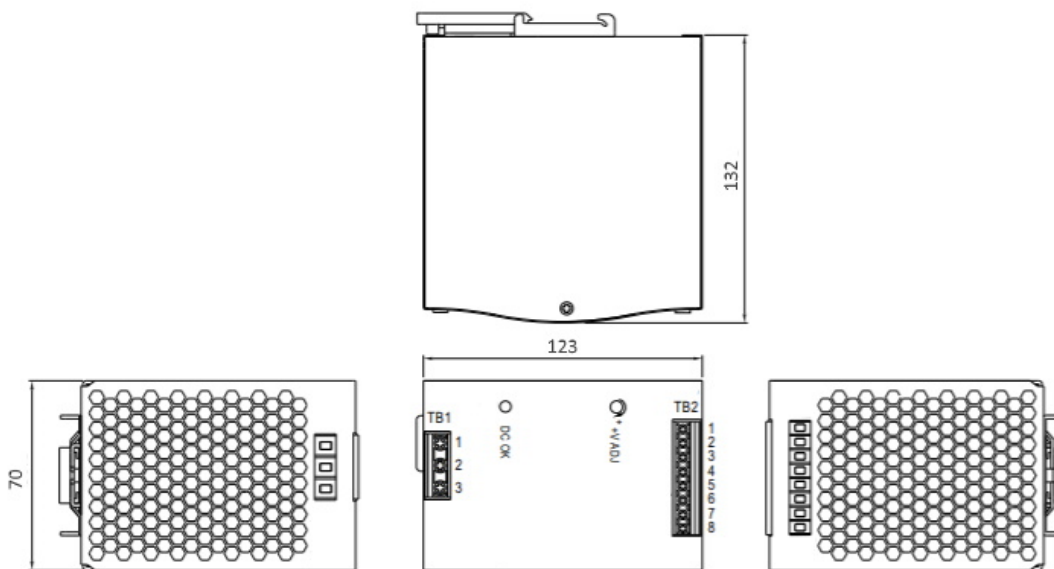
Кривая снижения характеристик



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ГАБАРИТЫ



Terminal Pin No. Assignment (TB1)

Pin No.	Assignment
1	FG Ⓢ
2	AC/N
3	AC/L

Terminal Pin No. Assignment (TB2)

Pin No.	Assignment
1,2	BAT LOW
3,4	AC OK
5	DC OUTPUT -V
6	DC OUTPUT +V
7	BAT +V
8	BAT -V