



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/48V/DIN
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	55,2 В (регул. 48-55,5 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	40,0..55,2 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤120 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)	≤40 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	0,6 В
	КПД первичного источника	≥89%
Вход	Входное напряжение	AC90 - 130В/180 - 240В (264В макс.) (переключатель)
	Мощность холостого хода	≤6 Вт
	Частота сети	47 - 63 Гц
Защита	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да
	Защита от перегрева	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 < 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 (см. кривую снижения характеристик)
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер корпуса, мм	132x123,5x70
	Вес	0,97 кг
	Гарантия	2 года

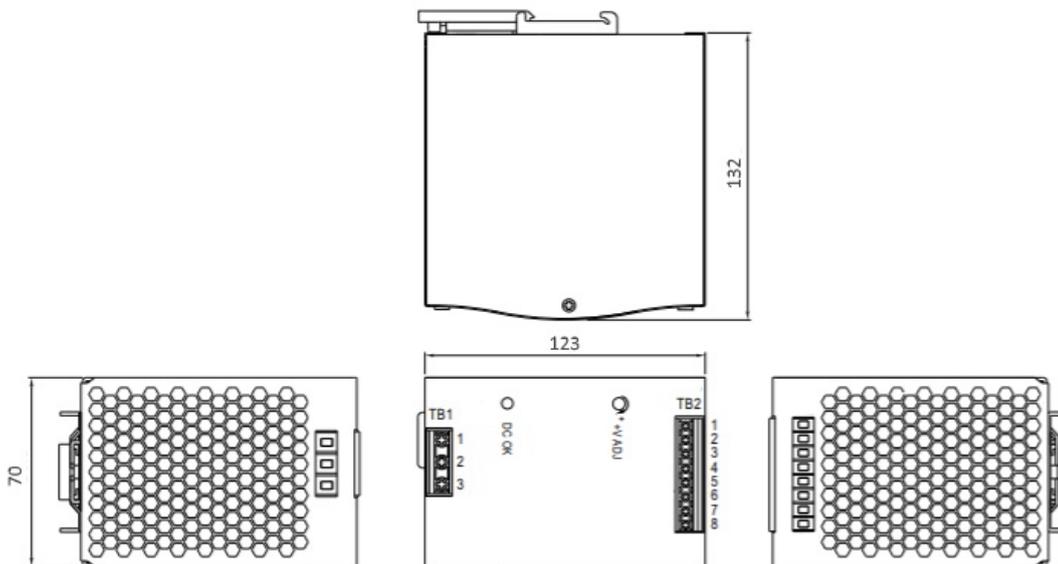
Кривая снижения характеристик



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