



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
- Крепление на ДИН-рейку
- Встроенный корректор мощности (PF=0,99)

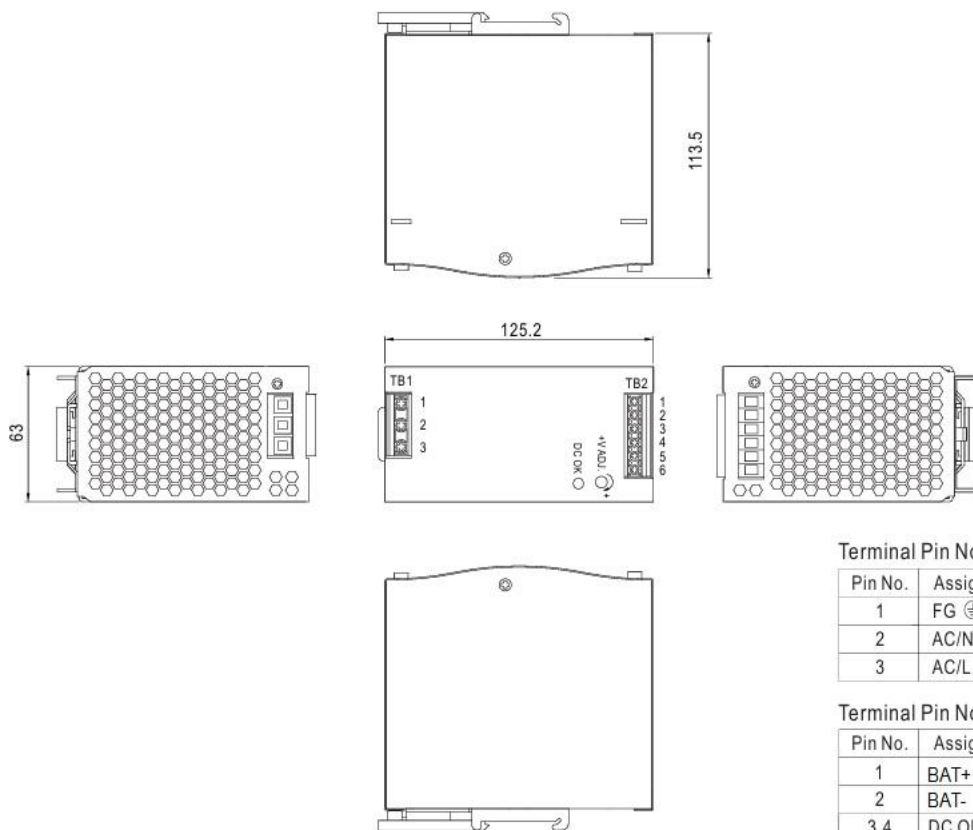
Технические характеристики

	Название модели	UPS-DIN300-48
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	55,2 В (регул. 47,0-55,3 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	40,0..55,2 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤220 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)	4,6А
	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
	КПД первичного источника	≥90%
Вход	Входное напряжение	AC100-240В (85-264В макс.); DC ±120 - 370В
	Мощность холостого хода	≤5 Вт
	Частота сети	47 - 63 Гц
Защита	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да. В случае срабатывания защиты по перегрузке, необходимо: 1) Отключить питание блока; 2) Устранить причины перегрузки; 3) Включить питание
	Защита от перегрева	Да
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да
	Защита от переполюсовки	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..+60 °С (см. кривую снижения характеристик)
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер корпуса, мм	125,2x113,5x63
	Вес	0,7 кг
	Гарантия	2 года

Кривая снижения характеристик



ГАБАРИТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



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	BAT+
2	BAT-
3,4	DC OUTPUT +V
5,6	DC OUTPUT -V

