



Серия HS25-RM (1 кВт - 5 кВт)

Особенности

- Формат под 19-дюймовую стойку, прост в установке и экономит место.
- Коммутация, настройка и обслуживание спереди.
- Глубина всего - 40 см. Подходит для неглубоких стоек и навесных телекоммуникационных шкафов.
- Высокий КПД, энергосберегающая топология.
- Автоматический старт после возобновления подачи энергии. Функция предзаряда литиевых батарей (48В).
- Чистая синусоида на выходе, подходит для любого типа нагрузки (резистивная, емкостная, индукционная).
- Возможность объединения (до 3 шт) для наращивания мощности.
- Объединение 3 шт в режимы 1-фаза/1-фаза или 3-фазы/3-фазы (настраивается) на общую мощность 15 кВт.
- Автоматическое определение частоты сети.
- Встроенное зарядное устройство (от сети до 60А).

Технические характеристики:

Модель ИБП		HS25-1K	HS25-2K	HS25-3K	HS25-4K	HS25-5K
МОЩНОСТЬ	Номинальная мощность	1 кВт	2 кВт	3 кВт	4 кВт	5 кВт
	Пиковая мощность	2 кВт	4 кВт	6 кВт	8 кВт	10 кВт
ВХОД СЕТИ (AC)	Настраиваемое напряжение	Вход AC: 185V~270V				
	Частота сети	50 Гц / 60 Гц (автоопределение)				
	КПД Работы (макс.)	97%				
ВЫХОД ИНВЕРТОРА	Выходное напряжение (от АКБ)	AC 220V±5%				
	Частота выхода инвертора	50 Гц / 60 Гц (Настраивается) ± 0.2%				
	Фактор мощности	1				
	Форма выходного сигнала	Чистое синусоидальное				
	Время перехода на АКБ	6-10 мс				
	КПД Инвертора (макс.)	92%				
	Крест-фактор	3:1				
	Коэф.нелинейных искажений	не более 3%THD (Линейная нагрузка)				
	Перегрузка	5 сек при 150%~200% нагрузки ; 10 сек при 110%~150% нагрузки				
АККУМУЛЯТОРЫ	Номинальное напряжение	48 В (±0.5/эл, настраивается)				
	Плавающий подзаряд	54 В (настраивается до 58,4 В)				
ЗАРЯД ОТ СЕТИ (AC)	Потери	< 50 Вт				
	Зарядный ток	30А (базовый), 60А (максимальный)				
ОБЩИЕ	Защита	От переплюсовки АКБ, от перезаряда, от перегрузки, от перегрева от короткого замыкания, функция предзаряда литиевых батарей				
	Размеры Ш*В*Г (мм)	2U (438 * 86.3 * 400)				
	Вес нетто (кг)	9,2				
	Класс защиты	IP20				
	Температурный диапазон	0°C ~ 40°C				
	Температура хранения	- 15°C - +60°C				