



- Технология DSP гарантирует высокую производительность
- Коэффициент выходной мощности 1
- Доступ спереди для удобства обслуживания
- Активная коррекция коэффициента мощности на всех фазах
- Функция аварийного отключения питания (ЕРО)
- Раздельный основной вход и линии байпаса
- Параллельная работа до 4 устройств с общей батарейной ёмкостью
- Регулируемое количество батарей
- Совместимость с генераторами
- Встроенный сервисный байпас для удобства обслуживания
- 3-ступенчатая расширяемая конструкция заряда для оптимизации работы аккумуляторов
- Опциональный изолирующий трансформатор обеспечивает полную изоляцию и подавление синфазных помех

Технические характеристики

Модель		PMII30, PMII30SB	PMII40, PMII40SB	PMII60
Мощность		30кВА/30кВт	40кВА/40кВт	60кВА/60кВт
Вход				
Нижняя граница диапазона напряжения		110 В (L-N) ± 3% при нагрузке 50%; 176 В (PhL-N) ± 3% при нагрузке 100%		
Верхняя граница диапазона напряжения		300 В(L-N) ± 3% при нагрузке 50%; 276 В (L-N) ± 3% при нагрузке 100%		
Частотный диапазон		46-54 Гц (при входной частоте 50 Гц); 56-64 Гц (при входной частоте 60 Гц)		
Фазность		3 фазы с нейтралью		
Козффициент мощности		≥ 0,99 при нагрузке 100%		
Выход				
Фазность		3 фазы с нейтралью		
Выходное напряжение		380/400/415В (линейное); 220/230/240В (фазное)		
Стабильность напряжения		± 1%		
КПД (сетевой/батарейный режим)		95,5% / 94,5%		
Частотный диапазон (диапазон синхронизации)		46-54 Гц при сети 50Гц; 56-64 Гц при сети 60Гц		
Частотный диапазон (батарейный режим)		50 Гц ± 0,1 Гц или 60 Гц ± 0,1 Гц		
Перегрузка	Сетевой режим	100-110%: 60мин; 110-125%: 10мин; 125-150%: 1мин; >150%: 400мс		
	Батарейный режим	100-110%: 60мин; 110-125%: 10мин; 125-150%: 1мин; >150%: 400мс		
Крест-фактор		3:1 макс		
Гармонические искажения		≤ 2% при 100% линейной нагрузке; ≤ 5% при 100% нелинейной нагрузке		
Время переключения	Сеть - Батарея	0 мс		
	Инвертор - Байпас	0 мс (при сбое фазовой синхронизации прерывание < 4мс от инвертора к байпасу)		
	Инвертор - ECO	< 10мс		
Батарея				
Модель с внутренними батареями	Тип	12В/9Ач		N/A
	Количество	32 x 2		
	Время заряда	9 часов до 90% емкости		
	Зарядный ток (макс)	2,0 А ± 10% (рекомендуется)		
	Напряжение заряда	+/-136,5 В ± 1%	+/-218 В ± 1%	
Модель с внешними батареями	Тип	В зависимости от задач		
	Количество	32-40 (регулируется)		
	Зарядный ток (макс)	1,0~12,0 А (регулируется)		1,0~18,0 А (регулируется)
	Напряжение заряда	+/- 13,65В × N ± 1% (N = 16~20)		
Габариты и вес				
Модель с внутренними батареями	Габариты, мм (ГхШхВ)	815х300х1000		N/A
	Вес, кг	207		
Модель с внешними батареями	Габариты, мм (ГхШхВ)	815х300х1000		974х600х1600
	Вес, кг	74		87
Окружающая среда				
Температура эксплуатации		0-40°С (срок службы батареи сокращается при t° > 25°С)		
Влажность		< 95% без образования конденсата		
Высота над уровнем моря		< 1000м*		
Уровень шума		< 65дБ на 1м	< 65дБ на 1м	< 70дБ на 1м
Управление				
Smart RS-232 или USB		Поддерживает Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix и MAC		
SNMP (опция)		Управление питанием с помощью SNMP-адаптера и веб-браузера		

* Если ИБП установлен или используется в месте, где высота над уровнем моря превышает максимальную высоту, выходная мощность будет снижаться на 1% на каждые 100 м.

Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.