

MODULYS RM GP

**Монтируемая на стойке модульная система бесперебойного питания
Green Power 2.0 мощностью до 4 x 25 кВт**



MODULYS RM GP 4x25 кВт

Решение для:

- Установки в стандартные гнезда стойки размером 19 дюймов
- Вычислительных центров
- Центров обработки данных
- Банков
- Лечебных учреждений
- Страховых компаний
- Телекоммуникаций

Повышенное удобство эксплуатации

- Быстрое и безопасное техническое обслуживание, обусловленное наличием деталей с возможностью "горячей" замены (силовые модули, байпас, электронные платы, аккумуляторные батареи).
- Готовность к ремонту без остановки.
- Возможна "горячая" замена аккумуляторных батарей без необходимости отключения подсоединенного к ИБП оборудования.

Дополнительное электрооборудование

- Стойка для АКБ 4U размером 19 дюймов.
- Внешний аккумуляторный шкаф.
- Зарядное устройство большой мощности.

Электрические характеристики

- Двойная входная электросеть.
- Внутренний сервисный байпас.
- Защита от обратного тока: цепь детектирования.
- Система EBS (Система управления зарядкой аккумуляторной батареи) для управления зарядом аккумуляторных батарей.
- Датчик температуры аккумуляторной батареи.

Технические характеристики

MODULYS RM GP		
Модель	9U	15U
Количество силовых модулей	от 1 до 2 x 25 кВт	от 1 до 4 x 25 кВт
Конфигурация	Резервирование N, N+1	
Мощность (Sn)	от 25 до 50 кВА	от 25 до 75 кВА
Мощность (Pn)	от 25 до 50 кВт	от 25 до 75 кВт
Вход/выход	3/3	
ВХОД		
Напряжение	400 В 3 ф+N (340 В - 480 В)	
Частота	50 / 60 Гц ± 10%	
Коэффициент мощности/THDI	> 0,99/< 3%	
ВЫХОД		
Напряжение	380/400/415 В ± 1% 3 ф+N	
Частота	50 / 60 Гц ± 0,1%	
Искажение напряжения	< 1% (линейная нагрузка), < 4% (нелинейная нагрузка согласно IEC 62040-3)	
Ток короткого замыкания	до 3 x Iном	
Перегрузка	125% в течение 10 мин, 150% в течение 1 мин	
Коэффициент амплитуды	3:1	
БАЙПАС С "ГОРЯЧЕЙ" ЗАМЕНОЙ		
Напряжение	Номинальное выходное напряжение ± 15%(устанавливается от 10% до 20%)	
Частота	50/60 Гц ±2% (устанавливается для обеспечения совместимости с генераторной установкой)	
Вес	7 кг	7,5 кг
ЭФФЕКТИВНОСТЬ (ПОДТВЕРЖДЕНА СЕРТИФИКАТОМ TÜV SÜD)		
Онлайнный режим с двойным преобразованием	до 96,5%	
СРЕДА		
Температура окружающей среды	от 0 °С до 40 °С (от 15 °С до 25 °С для максимального срока службы АКБ)	
Относительная влажность	от 0 до 95% без конденсации	
Высота над уровнем моря	1000 м без ухудшения характеристик (не более 3000 м)	
Акустический уровень на расстоянии 1 м	< 53 дБА	
ГАБАРИТЫ ИБП		
Размеры (Ш x Г x В)	442 мм x 920 мм x 9 U	442 мм x 920 мм x 15 U
Вес (пустого шкафа)	36 кг	42 кг
Класс защиты	IP20	
СИЛОВЫЕ МОДУЛИ С "ГОРЯЧЕЙ" ЗАМЕНОЙ		
Высота	3U	
Вес	34 кг	
Тип	Съемный / с "горячей" заменой	
Средний промежуток времени безотказной работы (MTBF)	> 1 000 000 часов (рассчитано и проверено)	
СТОЙКА ДЛЯ АКБ С "ГОРЯЧЕЙ" ЗАМЕНОЙ		
Тип	Герметичные кислотостойкие аккумуляторные батареи с большим сроком службы	
Защита	Независимая защита каждой аккумуляторной цепочки	
Габариты (Ш x Г x В)	442 мм x 890 мм x 4 U	
Вес (пустого шкафа)	15 кг	
СТАНДАРТЫ		
Безопасность	EN 62040-1, EN 60950-1	
EMC (Электромагнитная совместимость)	EN 62040-2 (Класс C2)	
Технические характеристики	EN 62040-3 (VFI-SS-111)	
Сертификация изделия	CE	