

EnerS MEMOPOWER RT 1:1 SERIES

Диапазон мощности: 6 ~ 10kVA

Работа: онлайн, 1ph:1ph

PF : 0.9

Характеристики

- Онлайн ИБП с двойным преобразованием (коррекция коэффициента мощности)
- Отсутствие времени переключения на выходе
- Выходной коэффициент мощности: 0.9
- Гармоническое искажение входного тока 3%
- Трехступенчатое зарядное устройство 10А
- Экономичный режим работы (ECO)
- Цифровое управление зарядом батарей/ выпрямлением / инвертированием
- Настраиваемое количество батарей, 16/18/20 штук
- Диапазон входного напряжения: 120~276В переменного тока
- Широкий диапазон входных частот: 45~55Гц/54~66Гц ± 0.5 Гц
- Самодиагностика при запуске ИБП
- Защита от слишком высокого/низкого входного напряжения
- Автоматический байпас
- Холодный старт – запуск ИБП при отсутствии напряжения на входе
- Порты коммуникации: RS232, USB
- Дополнительные опции: карта SNMP, релейная карта.



Панель ЖКИ



Возможность вращения ЖКИ-дисплея



Батарейные модули (опция)

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		MP RT 6 кВА	MP RT 10 кВА
Мощность (ВА/ Вт)		6к/5.4к	10к/9к
ВХОД			
Номинальное напряжение		220 / 230 / 240В переменного тока	
Диапазон рабочих напряжений		120~276В переменного тока	
Диапазон рабочих частот		45 ~ 55 Гц / 55 ~ 65 Гц ± 0.5 Гц	
Входной коэффициент мощности		≥0.99	
Диапазон напряжений байпаса		220В: +25%(опция +10%, +15%, +20%) 230: +20%(опция +10%, +15%) 240: +15%(опция +10%) Минимальное напряжение: - 45%(опция -20%, -30%)	
Диапазон экономного режима		Аналогичен диапазону байпаса	
Гармоническое искажение		≤3% с линейной нагрузкой; ≤5% с нелинейной нагрузкой	
Вход от генератора		Поддерживается	
ВЫХОД			
Выходное напряжение		220/230/240В переменного тока	
Коэффициент мощности		0.9	
Выходная частота	Режим работы от сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% номинальной частоты (опционально)	
	Режим работы от батареи	50/60 (±0.1Гц)	
Крест-фактор		3:1	
Коэффициент нелинейных искажений (THD)		≤2% с линейной нагрузкой, ≤5% с нелинейной нагрузкой	
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида	
КПД		>90%	
БАТАРЕЯ			
Напряжение от батареи		Опциональное напряжение: ±96/±108/±120В пост.тока	
Обычное время перезаряда		6~8 часов (до 90% полной емкости)	
Зарядный ток		Максимальный ток 10А, зарядный ток устанавливается в соответствии с ёмкостью батареи	
ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ			
Время перехода		0мс	
Перегрузочная способность	Режим работы от сети	Нагрузка 105%-110%: 60мин, 110%-125%: 10мин, 125%-150%: 1мин, ≥ 150%: 200мс	
	Режим байпаса	40А(входной автомат)	60А(входной автомат)
Короткое замыкание		Защита всей системы	
Перегрев		Работа от сети: переход в режим байпас, режим резервирования: отключение ИБП	
Низкое напряжение батареи		Сигнал и отключение	
Самодиагностика		По включению питания и программному обеспечению	
Батареи		Батарейные модули или внешние батареи	
Подавление помех		Согласно с EN62040-2	
Звуковые и светодиодные сигналы		Отказ сетевого питания, низкий заряд АКБ, перегрузка, сбой в системе	
Состояние на ЖКИ и светодиодном индикаторе		Режим работы от питающей сети, режим резервного питания, экономный режим работы, режим байпаса, низкий заряд АКБ, АКБ не исправна, перегрузка и сбой ИБП	
Показания на ЖКИ		Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, уровень нагрузки, напряжение батареи, внутренняя температура и оставшееся время аварийного батарейного питания	
Интерфейс связи		USB, RS232, параллельная плата, карта SNMP или релейная карта (опция)	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Рабочая температура		0~40°C	
Диапазон влажности		0~95% (не содержит конденсат)	
Высота		<1500м	
Уровень шума		<55дБ	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Габариты Г×Ш×В (мм)		580×443×131(3U)	
Масса нетто (кг)		23	25
СТАНДАРТЫ			
Безопасность		IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1	
EMC		IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8	