



ЛОКАЛЬНЫЕ
ВЫЧИСЛИ-
ТЕЛЬНЫЕ
СЕТИ (ЛВС)



СЕРВЕРЫ



ИНФОРМА-
ЦИОННЫЕ
ЦЕНТРЫ



ТЕЛЕКОММУ-
НИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



ЭЛЕКТРОННЫЙ
БИЗНЕС
(СЕРВЕРНЫЕ
ЦЕНТРЫ, ISP/
ASP/POP)



ПРОМЫШ-
ЛЕННЫЕ
ПРОЦЕССЫ



ПРОМЫШ-
ЛЕННЫЕ
МИКРО-
КОНТРОЛЛЕРЫ



ЭЛЕКТРО-
МЕДИЦИНСКИЕ
АППАРАТЫ



СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ
(ОСВЕЩЕНИЕ/
СИГНАЛИЗАЦИЯ)

Master HP/MPS

600-800 кВА

три фазы / три фазы



Основные преимущества

- Контроль работоспособности системы (ECS)
- Гальваническая развязка
- Высокая устойчивость к перегрузке
- Графический дисплей
- Многочисленные решения в параллельном режиме



АБСОЛЮТНАЯ ЗАЩИТА

ИБП серии Master MPS обеспечивают максимальную защиту и наилучшее качество электропитания для любых видов нагрузки, в частности, для оборудования, применяемого в жизненно важных областях, для систем безопасности и электромедицинского оборудования, для производственных процессов и телекоммуникационных систем. Master MPS представляет собой

ИБП on-line двойного преобразования класса VFI SS 111 согласно IEC EN 62040-3 с трансформатором на выходе инвертора.

МОДЕЛИ	MNT 600	MPT 800
КОД (ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ (Ч))	FMNTM60ANB00	FMPMT80DNB00
МОЩНОСТЬ	600	800
ВХОД		
Номинальное напряжение	380-400-415 В~ три фазы	
Диапазон напряжения	400 В $\pm 20\%$	
Частота	45 \pm 65 Гц	
Коэффициент мощности	>0,93 в версии HC	
Искажение тока	<3% в версии HC	
Плавный старт	0 \pm 100% за 30" (по выбору)	
Допустимый диапазон частоты	$\pm 2\%$ (по выбору, задается с передней панели от $\pm 1\%$ до $\pm 5\%$)	
Стандартная комплектация	Защита от обратного протекания тока (Back Feed); отключаемая линия байпаса	
БАТАРЕИ		
Тип	Свинцово-кислотные, герметичные / гелевые; никель-кадмиевые	
Остаточная нелинейность напряжения	< 1%	
Температурная компенсация	-0,5 В \times °C	
Типичный зарядный ток	0,2 x C10	
ВЫХОД		
Номинальная мощность (кВА)	600	800
Активная мощность (кВт)	540	640
Количество фаз	3 + нейтраль	
Номинальное напряжение	380-400-415 В~ три фазы + нейтраль	
Изменение в статике	$\pm 1\%$	
Изменение в динамике	$\pm 5\%$ за 10 мс	
Искажение напряжения	<1% при линейной нагрузке / <3% при искажающей нагрузке	
Крест-фактор (Ipeak/Irms)	3 : 1	
Стабильность частоты при работе от батареи	0,05%	
Частота	50 или 60 Гц (по выбору)	
Перегрузка	110% 60 мин, 125% 10 мин, 150% 1 мин	
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ		
Вес (кг)	2650	5450
Размеры (ШxГxВ) (мм)	2100 x 1000 x 1900	4400 x 1000 x 1900
Удаленная сигнализация	контакты без напряжения	
Удаленное управление	ESD (экстренное отключение) и байпас	
Обмен информацией	2 RS232 + удаленные контакты + 2 слота для интерфейса обмена информацией	
Рабочая температура	0°C / +40°C	
Относительная влажность	<95%, без конденсата	
Цвет	Темно-серый RAL 7016	
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБА)	< 75	< 78
Класс защиты	IP20	
КПД в режиме Smart Active	fino a 98%	
Нормативы	Директивы: LV 2006/95/EC-2004/108/EC; Безопасность IEC EN 62040-1; ЭМС IEC EN 62040-2; Характеристики IEC EN 62040-3	
Классификация согласно IEC 62040-3	(Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111	