



MULTIPOWER SERIES

inform
"Uninterruptible Energy"

Система Бесперебойного Питания

True Online " Двойное Преобразование" Технология

1 Фаза вход /1 Фаза выход - от 5кВА до 10кВА



On-Line Техноогия двойного преобразования

Цифровой сигнальный процессор (DSP)

Модульная параллельная работа до 4-х устройств

Прекрасный Коэффициент Мощности (>0,99)

Поворачиваемый дисплей позволяет использовать его в двух вариантах, напольном и стойном

Высокая Надежность с PWM Sine wave топологией

Функция холодного старта

Интеллектуальная система управления батареями, увеличивающая их срок службы

Защита от Перегрузки, Перегрева и короткого замыкания

Многофункциональный LED/LCD Дисплей

Режим сохранения энергии (ECOMODE)

Регулируемая скорость работы вентиляторов

RS232 Коммуникационный порт и ПО

SNMP, Сухие контакты, RS485 Адаптер Дополнительно

DSP MULTIPOWER СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		DSPMP-1105	DSPMP-1106	DSPMP-1110
Мощность (KVA / кВт)		5 / 3,5	6 / 4,2	10 / 7
ВХОД				
Номинальное Напряжение , В		220 /230		
Минимальное Напряжение (50% нагрузки), В		160		
Минимальное Напряжение (100% нагрузки), В		180		
Максимальное Напряжение , В		280		
Частота ,Гц		45-65		
Коэффициент Мощности		0,99%		
Гармонические Составляющие по Току (THD)		< 7 %		
ВЫХОД				
Номинальное Напряжение , В		220 / 230 (Выбирается)		
Номинальный Ток при 220В		23А	27А	45,5А
Форма Выходного Сигнала		Чистая Синусоида		
Общие Гармонические Искажения при 100% линейной нагрузке (THD)		< 3%		
при 100% нелинейной нагрузке (THD)		< 5%		
Частота		50Hz or 60Hz (Выбирается)		
Частотные Искажения (свободный выбег)		0,2 %		
Колебания Напряжения (0%-100% нагрузки)		< 1%		
Крест Фактор		3		
Время переключения		0 сек		
Перегрузка (110% нагрузки)		2 мин		
Перегрузка (125% нагрузки)		5 сек		
Перегрузка (150% нагрузки)		переключение на байпас		
Общая Эффективность		≥ 90%		
Эффективность в Greenmode		≥ 97%		
БАТАРЕИ				
Тип		Необслуживаемые		
DC напряжение		240В DC (20 шт. 12В Батарей)		
Время перезаряда		4-6ч до 90%		
ДИСПЛЕЙ				
Показания на индикаторах и дисплее		Line Режим, Back up Режим, Eco Mode, работает Байпас, Батареи Low, Батареи Bad/Отсоединены, Перегрузка, UPS Неисправен, Прерывание в течении передачи		
Параметры на Дисплее		Входное Напряжение, Входная Частота, Выходное Напряжение, Выходная Частота, Нагрузка %, Напряжение на Батареях, Температура внутри UPS		
Диагностика		При Включении, Запуск с панели управления и через ПО, Самодиагностика каждые 24ч		
ЗАЩИТА				
Защита от Перегрузки		Переключение в bypass режим и предохранители		
Защита от Короткого замыкания		Срабатывает когда на выходе системы происходит короткое замыкание		
Другая Защита		Срабатывает при интенсивном заряде батарей (перегрев, напряжение, ток)		
КОММУНИКАЦИОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС				
		Стандартный RS232 порт и дополнительно RS485, Встраиваемый SNMP, Карта Сухих Контактв		
СРЕДА				
Рабочая Температура		0°C... + 40 °C		
Рекомендуемая Темп. для Батарей		20 - 25°C		
Влажность		до 90% (без образования конденсата)		
Шум на расстоянии 1 метр, дБ		<50		
Вес (с встроенными батареями)		55	-	
Размеры (мм) (ШxГxВ) (с встроенными батареями)		440x176x680	-	
Вес(силовой модуль), кг		33	35	
Размеры (мм) (ШxГxВ) (силовой модуль)		440x88x680	440x176x680	
Безопасность		EN50091-1		
Электомагнитная совместимость		EN50091-2		
Исполнение		EN62040-3, EN 50091-3		
Класс защиты		IP 20		