DSP **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 стоечном
- 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 (**КВА / 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	23A	27A	45,5A
	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 Байпасс, 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 Контактов		
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**) (ШхГхВ) (с встроенными батареями)	**440x176x680**		**–**
	Вес **(силовой модуль), кг**	**33**		**35**
	Размеры (**мм**) (ШхГхВ) **(силовой модуль)**	**440x88x680**		**440x176x680**
	Безопасность	EN50091-1		
	Электомагнитная совместимость	EN50091-2		
	Исполнение	EN62040-3, EN 50091-3		
	Класс защиты	IP 20		