

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 (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	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 выбор)	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 Vad/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		
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
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
СОБЛЮДЕНИЕ СТАНДАРТАМ			
Безопасность	EN50091-1		
Электромагнитная совместимость	EN50091-2		
Исполнение	EN62040-3, EN 50091-3		
Класс защиты	IP 20		