18.ai 23.05.2007 10:53:09

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, как башня и как 19" Rack Mounted
- 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

19.ai 23.05.2007 10:53:30

DSP MULTIPOWER СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	DSPMP-1105	DSPMP-1106	DSPMP-1110
Мощность (kVA)	5	6	10
ВХОД			
Номинальное Напряжение	220В/230В		
Минимальное Напряжение (50% нагрузки)	160В		
Минимальное Напряжение (100% нагрузки)	180В		
Максимальное Напряжение	280В		
Частота	45-65 Hz		
Коэффициент Мощности	0,99%		
Гармонические Составляющие по Току	< 7 %		
ВЫХОД			
Номинальное Напряжение	220В / 230В (Выбирается)		
Номинальный Ток при 220В	23А	27А	45,5А
Форма Выходного Сигнала	Чистая Синусоида		
Общие Гармонические Искажения при 100% линейной нагрузке	<3%		
при 100% нелинейной нагрузке	<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°С.... + 40 °С		
Рекомендуемая Темп. для Батарей	20 - 25°С		
Влажность	до 90% (без образования конденсата)		
Шум на расстоянии 1 метр	<50 dB		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Вес (с встроенными батареями)		55 кг	122 кг
Размеры (см) (ШхГхВ)		176x680x440	308x680x440
СТАНДАРТЫ			
Безопасность	EN50091-1		
Электомагнитная совместимость	EN50091-2		
Исполнение	EN62040-3, EN 50091-3		
Класс защиты	IP 20		