24.ai 23.05.2007 10:57:03

PYRAMIDSP

Источник Бесперебойного Питания

Он-лайн Управляемый Выпрямитель IGBT Двойное Преобразование
3 Фазы вход / 3 Фазы выход 10 до 80kVA





TESID
Innovation
and
Creativity
Reward 2005

- IGBT Выпрямитель
- Цифровое управление на базе DSP
- Коррекция активного Power Factor (>0,99 входной p.f.)
- Коррекция активных гармонических составляющих (<4% входн THDi)
- Широкий диапазон входных напряжений
- Оптимизирован для работы с генератором
- Наращивание Мощности и надежности за счет паралельной системы
- Интелектуальная система заряда батарей
- Возможность синхронизации от внешнего источника
- Электронный и ручной байпасс
- Дополнительно гальваническая изоляция и специальное напряжение
- SNMP Система для связи с компьютером и сетями
- Батарейные кабинеты для увеличения времени автономной работы
- Низкая стоимость инсталяции и работы

inform
"Uninterruptible Energy"

INTERNATIONAL QUALITY CERTIFICATION
ISO 9001

CE

25.ai 23.05.2007 10:57:49

PYRAMID DSP SERIES
СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	PDSP310	PDSP315	PDSP320	PDSP330	PDSP340	PDSP360	PDSP380
Входная Мощность(kva)	10	15	20	30	40	60	80
Номинальная Активная Мощность (kW)	8	12	16	24	32	48	64
Коэффициент Мощности	0.8						
ВХОД							
Количество Фаз	3Ph+N+PE						
Номинальное Напряжение	380V/400V/415V						
Диапазон Напряжений(%100 нагрузки)(Ph-N)	187V-280V						
Диапазон Напряжений(%64 нагрузки) (Ph-N)	120V-280V						
Диапазон Напряжений(%42 нагрузки) (Ph-N)	80V-280V						
Номинальная Частота(Hz)	50 or 60						
Диапазон Частоты при Он-лайн работе	45 - 65 Hz						
Входной THD по току	≤4%						
Входной Коэффициент Мощности	>0.99						
ВЫХОД							
Количество фаз	3Ph+N+PE						
Напряжение	380V/400V/415V						
Регулировка Напряжения при %100 Линейной нагрузке (online и батареи режим)	<1%						
THDi Напряжения при линейной нагрузке	<3%						
Крест Фактор	3:1						
Частота (Hz)	50 или 60						
Свободный Выбег Частоты (Hz)	50 или 60 ±0.01%						
Перегрузка	125% в течении 10 минут 150% в течении 1 минуты						
Эффективность	>92%						
ЛИНИЯ СТАТИЧЕСКОГО БАИПАССА							
Количество фаз	3Ph+N+PE						
Напряжение Переключения в инвертор	220V / 230V (Ph-N) ± 10%						
Напряжение Переключения в байпассе	220V / 230V (Ph-N) ± 10%						
Диапазон Частоты при работе в байпасс(Hr)	47-53 (Выбирается)						
COMMUNICATION							
Интерфейс	RS232 и RS488 Коммуникационный порт						
Сигналы Сухих Контактов	AC Авария, Пониженное напряжение на Батареях, Работа на Байпассе, Авария на Выходе ИБП						
Другие	EPO, Интерфейс Генератора						
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ							
Температура Хранения (°C)	-25 до +55 (15 до 40 рекомендуется для продления срока службы батарей)						
Рабочая Температура (°C)	0 до 40 (20 до 25 рекомендуется для продления срока службы батарей)						
Влажность	0-95% (без конденсата)						
Максимальная Высота (т)	1000						
Класс защиты	IP20						
Стандарты	EN 50091-1-1 , EN 50091-2, EN50091-3, EN55022, EN 62040-1-1, EN 62040-2, EN 62040-3 (VFI-SS-111)						
Размеры ШхГхВ (cm)	52 x 90 x 130						64x98x138
Вес(kg)	185			190	240	242	280
Сертификация	CE, PCT						
ДОПОЛНИТЕЛЬНО							
	Параллельный комплект, SNMP адаптер внутренний и внешний, отдельный байпасс, Удалённая панель контроля, Изолирующий трансформатор, Батарейный Кабинет, Netservice,						