

Источник Бесперебойного Питания

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



TESID
Innovation
and
Creativity
Reward 2005

IGBT Выпрямитель

Цифровое управление на базе DSP

Коэффициент мощности ($\geq 0,99$)

Искажение входного тока (THDi) $< 4\%$

Широкий диапазон входных напряжений

Оптимизирован для работы с генератором

Наращивание Мощности и надежности за счет параллельной системы

Интеллектуальная система заряда батарей

Возможность синхронизации с внешним источником

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 инсталляции и работы



МОДЕЛЬ	PDSP310	PDSP315	PDSP320	PDSP330	PDSP340	PDSP360	PDSP380
Входная Мощность(кВА)	10	15	20	30	40	60	80
Номинальная Активная Мощность (кВт)	8	12	16	24	32	48	64
Коэффициент Мощности	0.8						

ВХОД							
Количество Фаз	3Ph+N+PE						
Номинальное Напряжение, В	380 / 400 / 415						
Диапазон Напряжений(%100 нагрузки) (Ph-N)	187-280 В						
Диапазон Напряжений(%64 нагрузки) (Ph-N)	120-280 В						
Диапазон Напряжений(%42 нагрузки) (Ph-N)	80-280 В						
Номинальная Частота, Гц	50 или 60						
Диапазон Частоты при Он-лайн работе, Гц	45 - 65						
Входной THD по току	≤4%						
Входной Коэффициент Мощности	> 0.99						

ВЫХОД							
Количество фаз	3Ph+N+PE						
Напряжение, В	380 / 400 / 415						
Регулировка Напряжения при %100 Линейной нагрузке (online и батареи режим)	<1%						
THDi Напряжения при линейной нагрузке	<3%						
Крест Фактор	3:1						
Частота, Гц	50 или 60						
Свободный Выбег Частоты, Гц	50 или 60 ±0.01%						
Перегрузка	125% в течении 10 минут 150% в течении 1 минуты						
Эффективность, %	> 92						

ЛИНИЯ СТАТИЧЕСКОГО БАЙПАССА							
Количество фаз	3Ph+N+PE						
Напряжение Переключения в инвертор, В	220 / 230 (Ph-N) ± 10%						
Напряжение Переключения в байпасе, В	220 / 230 (Ph-N) ± 10%						
Диапазон Частоты при работе в байпас, Гц	47-53 (Выбирается)						

COMMUNICATION							
Интерфейс	RS232 и RS422 Коммуникационный порт						
Сигналы Сухих Контактв	АС Авария, Пониженное напряжение на Батареях, Работа на Байпасе, 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 ШxГxВ (см)	40 x 75 x 107			52x90x130		64x98x138	
Вес, Кг	108	110	110	240	242	280	
Сертификация	CE, PCT						

ДОПОЛНИТЕЛЬНО							
Параллельный комплект, SNMP адаптер внутренний или внешний, отдельный байпас, Удалённая панель контроля, Изолирующий трансформатор, Батарейный Кабинет, Netservice,							