

Источник Бесперебойного Питания

Он-лайн Управляемый Выпрямитель IGBT, Двойное Преобразование
3 Фазы вход / 3 Фазы выход 100 до 160 кВА



IGBT выпрямитель

Высокий Коэффициент мощности ($\geq 0,99$)

Низкий Коэффициент нелинейных искажений по току на входе (THDi $\leq 5\%$)

Высокая эффективность передачи энергии (до 94%)

Широкий диапазон входных напряжений

Наращивание мощности, надежности при параллельной работе

Микропроцессорный контроль и управление системой заряда батарей

Возможность синхронизации с внешним источником

Электронный и ручной Bypass

Функция аварийного отключения

Температурный контроль зарядки батарей и автоматический контроль работы батарей

Запись информации о 128 событиях

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Дополнительно изолирующий трансформатор

Связь с компьютером и Сетью через SNMP адаптер и систему MODBUS

Батарейные кабинеты для увеличения времени автономной работы

Низкая стоимость инсталляции и эксплуатации.



Технические Характеристики

Модель	PDSP3100	PDSP3120	PDSP3160
Выходная мощность, кВА	100	120	160
Номинальная активная мощность,кВт	80	96	128
Коэффициент мощности	0.8		
ВХОД			
Количество фаз	3Ph+N+PE		
Номинальное напряжение, В	380 / 400 / 415		
Диапазон напряжения (100% нагрузка, Ph-N), %	-25% +20%		
Номинальная частота, Гц	50 или 60		
Диапазон частоты, Гц	±5%		
Искажение входного тока (THDi)	< 5%		
Коэффициент мощности	0,99		
ВЫХОД			
Количество фаз	3Ph+N+PE		
Напряжение, в	380 / 400 / 415		
Регулировка напряжения (при 100% линейной нагрузке)	±1%		
THDu	<3%		
Крест фактор	3:1		
Частота, Гц	50 или 60		
Диапазон изменения частоты ,%	50 или 60± 0,2%		
Перегрузка	125% до 10 минут 150% до 1 минуты		
Эффективность ,%	до 94		
Линия Статического Выхода			
Количество фаз	3Ph+N+PE		
Напряжение Переключения в инвертор	220 / 230 (Ph-N) ± 10%		
Напряжение Переключения в байпасе	220 / 230 (Ph-N) ± 10%		
Диапазон частоты, Гц	47 - 53 (настраивается)		
БАТАРЕИ			
Тип	Необслуживаемые		
Количество, шт.	60 (2*30)		
Напряжение заряда, В	2 x 405		
Минимальное напряжение разряда, в	2 x 300		
Защита батарей	Защита от глубокого разряда с помощью автоматического отключения		
Контроль батарей	Стандартный		
Коммуникационные Порты			
Интерфейс	RS232 и Панель сухих контактов		
Окружающая среда			
Температура хранения, °C	от -25 до +55(рекомендуется от 15 до 40 для увеличения срока службы)		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40 (рекомендуется от20 до 25 для увеличения срока службы)		
Влажность, %	0 - 90 (без конденсата)		
Максимальная высота, м	1000		
Класс защиты	IP20		
Размеры (ВхШхГ), мм	1900x780x890		
Вес, Кг	350	375	425
Дополнительные устройства			
	Параллельный комплект, SMNP адаптор внутренний или внешний, отдельный Выход, Удаленная панель Контроля, Изолирующий трансформатор, Батарейный Кабинет, Modbus		