



Pyramid DSP T

3 фазы вход-3 фазы выход / 10 кВА-300кВА

- Выпрямитель IGBT
- Цифровой контроль на базе DSP
- Трансформатор гальванической развязки на выходе
- Входной коэффициент мощности близкий к единице PFC (>0,99)
- Низкий коэффициент нелинейных и гармонических искажений
- на выходе THD (КНИ) <3% (THDi ≤ 4%) и (THDv < 1.5%)
- Широкий диапазон входного напряжения
- Оптимизирован для работы с генератором
- Модульные параллельные системы Интеллектуальная система
- Управления батареями продлевает срок службы батарей Возможность
- Синхронизации с внешними источниками Электрический и ручной
- Байпас Для связи с компьютерами и сетями используется SNMP
- Расширяемые батарейные блоки
- Низкие затраты на монтаж и эксплуатацию
- EPO (аварийное отключение питания)



ИБП ONLINE



БАШНЯ



ЖК-ДИСПЛЕЙ

(1-300 кВА)



ОБСЛУЖИВАЕМЫЙ

АКСЕССУАРЫ

Связь

Панель дистанционного управления позволяет управлять ИБП на расстоянии 25м. UPSMAN (ПО для управления) Лицензия на работу в серверной

Внутренний комплект SNMP :

Внутренний слоткарт SNMP S141BSC или CY504, слот-бокс, кабель

Внешний адаптер: SNMP адаптер Net Agent Mini DY 522

SNMP адаптер CS141BL

SNMP адаптерс Modbus CS141LM

Другие

Байпас

Параллельный комплект

Батарейный шкаф

Батарейные шкафы ИБП (доступны различные конфигурации) V14, V15, V24, V33, V34

Эко-шкафы (доступны различные конфигурации батарей) BC00, BC10, BC20, BC30, BC40, BC50, BC60



Pyramid DSP T

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	PDSP-T 33010	PDSP-T 33015	PDSP-T 33020	PDSP-T 33030	PDSP-T 33040	PDSP-T 33060	PDSP-T 33080	PDSP-T 33100	PDSP-T 33120	PDSP-T 33160	PDSP-T 33200	PDSP-T 33250	PDSP-T 33300
Выходная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300
Номинальная мощность (кВт)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	128	160	200	240
ВХОД													
Фазы	3 фазы+ N +защитное заземление												
Номинальное напряжение(Ф-Ф)	380 В/400 В/415 В												
Диапазон напр-я (100% нагрузка)	-15% ~ +27%												
Диапазон напр-я (64%нагрузка)	-45% ~ +27%												
Диапазон напр-я (42%нагрузка)	-64% ~ +27%												
Номинальная частота (Гц)	50 or 60 ±10%												
Входной ток КНИ	4% (*) (**)												
Входной коэффициент мощности	0,99												
ВЫХОД													
Выходной коэффициент мощности	0.8												
Фазы	3 фазы+ N +защитное заземление												
Напряжение	380 В /400 В/415 В												
Статич.регулировка напр-я при100% нагр.режим (онлайни АКБ)	<1%												
Напряжение КНИ при лин.нагрузке	<1.5%												
Коэффициент амплитуды	3:1												
Частота свободного хода (Гц)	50 или 60 ± 0.01%												
Перегрузка	10 минут при 125% ; 1 минута при 150%												
Эффективность	≥ 90% (**)												
СТАТИЧЕСКИЙ ВУ-PASS													
Диапазон напряжения	380В / 400В (Фаза-Фаза) ± 10%												
“Диапазон частот для работы Ву-pass (Гц)”	±6% (настраиваемый)												
АККУМУЛЯТОРЫ													
Тип	Свинцово-кислотные аккумуляторы												
Количество (шт.)	54 (2 x 27)												
Защита аккумулятора	При малом запасе заряда аккумулятора автоматическое отключение												
Тестирование аккумулятора	Стандартное (автоматическое и ручное)												
СВЯЗЬ													
Интерфейсы (порты связи)	RS-232 и RS-485@ 10 до 120 кВА / RS-232 и RS-422 @ 160 до 300 кВА												
Сигналы сухих контактов (опционально)	Отказ переменного тока, аккумулятор под напряжением, байпас, выход из строя												
Другие	ЕРО, интерфейсы генератора												
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА													
Температура хранения(°С)	-25 до +55 (15 до 40 рекомендуется для более длительного времени автономной работы)												
Рабочая температура (°С)	0 до 40 (20 до 25 рекомендуется для более длительного времени автономной работы)												
Влажность	0-95% (без конденсации)												
Высота (м)	< 1000												
Класс защиты	IP20												
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PDSP-T 33010	PDSP-T 33015	PDSP-T 33020	PDSP-T 33030	PDSP-T 33040	PDSP-T 33060	PDSP-T 33080	PDSP-T 33100	PDSP-T 33120	PDSP-T 33160	PDSP-T 33200	PDSP-T 33250	PDSP-T 33300
Габариты (ШxГxВ) см	40 x 78 x 107			52 x 90 x 130		64x100x140		76 x 102,5x 168,5		96x108x182		161x108x195	
Вес (кг)	235		238	273	450	502	625	680	790	1200	1290	1675	1775
СТАНДАРТЫ													
EN 62040-1-1 (защита), EN 62040-2(EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-111)													
(*) для источника, имеющего THDv < 2 % при номинальной нагрузке (**) варьируется в зависимости от мощности ИБП													