

PYRAMID PLUS SERIES

inform
"Uninterruptible Energy"

Источник Бесперебойного Питания

Он-лайн Технология 3 Фазы вход - 3 Фазы выход от 10 до 300 кВА



Технология двойного преобразования on-line

Используются IGBT & PWM технологии

Гарантированное наращивание и резервирование посредством использования параллельно работающих ИБП

Интеллектуальное управление контролем заряда батарей, повышающее срок их работы

Синхронизация с внешним источником

Встроенный электронный и статический байпас

Гальваническая изоляция и/или модификация для специального напряжения

Коммуникации с компьютером, сетями и решениями на базе SNMP

Коммуникации с системами управления зданием

Наращиваемые и изменяемые батарейные кабинеты

THCDL и 12 импульсные выпрямители (дополнительно)

Низкая стоимость инсталляции и обслуживания



МОДЕЛЬ	PPS 310	PPS 315	PPS 320	PPS 330	PPS 340	PPS 360	PPS 380	PPS 3100	PPS 3120	PPS 3160	PPS 3200	PPS 3250	PPS 3300
Входная мощность (кВА / кВт)	10/8	15/12	20/16	30/24	40/32	60/48	80/64	100/80	120/96	160/128	200/160	250/200	300/240
Коэффициент мощности	0.8												

ВХОД

Напряжение, В	380 / 400 / 415 3 Фазы												
Колебания	±15%												
Частота, Гц	50 / 60												
Колебания	±10%												

ВЫХОД

Напряжение, В	380 / 400 / 415 3 Фазы												
колебания (статические)	+ - 1%												
Колебания (динамические)	+ - 5%												
Гармонические составляющие на линейной нагрузке THD	<3%												
Гармонические составляющие на нелинейной нагрузке	<5%												
Крест фактор	3												
Частота, Гц	50 или 60												
Выбег частоты	±0.2%												
Перегрузка													
100% - 125% нагрузки	10 мин.												
125% - 150% нагрузки	1 мин.												
Общая эффективность	> = 90%												

БАТАРЕИ

	30 шт. 12В батарей											32 шт. 12В батарей
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------

КАММУНИКАЦИИ

Интерфейс	RS232 и Сухие Контакты, стандарт и требования по изоляции EN60950												
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес без батарей , кг	240	255	270	285	490	570	600	750	810	970	1170	1535	1620
Размеры (мм.) (ШхГхВ)	490x650x1190				565x820x1400		720x800x1450		1100x810x1650			1565x925x1880	

СРЕДА

Шум, дБ	<55			<60			63 - 66			<70dBA		
Рабочая температура	0-40°C											
Влажность, % (без конденсата)	0-95											
Стандарты	EN 50091-1 (safety), EN 50091-2 (EMC), IEC 62040-3 (class VFI), IP20											

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

	Батарейный кабинет, параллельный кит, SNMP кит, резерв ввод, удалённая панель контроля, фильтры, 12импульсный выпрямитель, добавочное зарядное устройство для батарей, защита батарей, температурная компенсация, Teleservice, МОДЕМ, RS485, Eco-Mode												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--