

PYRAMID PLUS SERIES

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 байпасс

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 модули

THCDL и 12 импульсные выпрямители (дополнительно)

Низкая стоимость инсталляции и обслуживания

inform
"Uninterruptible Energy"



PYRAMID PLUS SERIES СПЕЦИФИКАЦИЯ

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	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300
Коэффициент мощности	0.8												

ВХОД

Напряжение	380V / 400V / 415V 3 Фазы												
Колебания	±15%												
Частота	50 / 60Hz												
Колебания	±10%												

ВЫХОД

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

БАТАРЕИ

30 шт. 12V батарей

32 шт. 12V батарей

КАММУНИКАЦИИ

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

СРЕДА

Шум	<55dBA			<60dBA			63 to 66dBA			<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, SNTP кит, резерв ввод, удалённая панель контроля, фильтры, 12импульсный выпрямитель, добавочное зарядное устройство для батарей, защита батарей, температурная компенсация, Teleservice, МОДЕМ, RS485, Eco-Mode