

PYRAMID-EX SERIES

Источник Бесперебойного Питания

Он-лайн технология 3 фазы вход - 3 фазы выход / 400кВА до800кВА



Технология он-лайн (двойного преобразования)

Встроенный автоматический и ручной байпас

Изготовлен по IGBT и PMW технологии

Наращивание и повышение надежности системы осуществляется

с помощью параллельной системы (до 6 устройств)

Гальваническая изоляция и/или модификация для специального напряжения

Внешние и наращиваемые батарейные кабинеты

Коммуникации с компьютером и сетями, SNMP решения

Постоянный мониторинг через Tele Service

12 импульсный выпрямитель, как дополнительная опция

inform

“Uninterruptible Energy”



PYRAMID – EX SERIES ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	PDS 400	PDS 500	PDS 600	PDS 800
Выход в кВА	400	500	600	800
Коэффициент мощности	0.85			

ВХОД

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

ВЫХОД

Напряжение	380В/400В/415В 3 Фазы
Колебания (Линейная нагрузка)	<0.5%
Колебания (Динамическая нагрузка)	5%
Гармонические колебания (THD) на линейной нагрузке	<1.5%
Общие гармонические колебания	<5%
Крест фактор	до 3
Частота	50 или 60 Гц
Отклонения частоты	± 0.2%
Перегрузка	
125% нагрузки	10 мин
150% нагрузки	1 мин
1500% нагрузки	10мсек
Несбалансированная нагрузка	100%
Эффективность	до 94%

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес без батарей (кг.)	2000	4400	4500	5000
Размеры (см) ШxГxВ	160x80x192	430x80x192		

СРЕДА

Шум	68 до 75 dBA
Стандарт	EN 50091-IEC 146-4

ОПЦИИ

Батарейный Кабинет, Параллельная Система, SNMP интерфейс, Изолирующий трансформатор, Удалённая Сигнализация и Управление, Коммуникационное ПО, Удалённый интерфейс сигнализации, общий байпас для параллельной системы, Гальваническая изоляция 12 Пульсный выпрямитель, Интерфейс, Сериап порт, Интерфейс сухих контактов.