

Серия PXT-UPS-IHRT

Источников Бесперебойного Питания для стойки 6-10 kVA (220V/230V/240V)

Серия PXT-UPS-IHRT включает в себя онлайн-источники бесперебойного питания с двойным преобразованием для стойки мощностью от 6 kVA до 10 kVA, управляемые полностью технологией DSP. Однофазный источник питания мощностью от 6 kVA до 10 kVA оснащен передовой трехуровневой технологией, обеспечивающей эффективность до 95%.

Компактный дизайн высокой плотности и мощности ($kW = kVA$) в высоту 4U делает серию PXT-UPS-IHRT идеальным выбором для компьютеров, телекоммуникационного оборудования и других чувствительных устройств.



Применимость

IDC (Интернет-дата-центр), сеть, серверы и рабочие станции, система управления, коммуникационная система, офис, ПК и т.д.

Особенности

Общие характеристики для моделей от 6 kVA до 10 kVA:

- Широкий диапазон входного напряжения при коэффициенте мощности более 99%
- Стандартные габариты для монтажа в 19" шкаф
- Полная защита от перенапряжения, короткого замыкания и перегрева
- ЖК/светодиодный дисплей, отображающий все состояния работы
- Автоматическое регулирование скорости вентилятора
- Большой выбор интерфейсов: RS232, USB, SNMP, Интеллектуальная карта

Уникальные характеристики для моделей от 6 kVA до 10 kVA:

- Высокая эффективность до 95%
- $kVA = kW$, коэффициент мощности на выходе равен 1
- Интеллектуальное управление зарядкой, эффективно продлевающее срок службы батареи
- Технология трех уровней, совместимая с сложными нагрузками

Спецификация

Модель	PXT-UPS-IHRT-6K-S	PXT-UPS-IHRT-10K-S
Мощность	6 kVA	10 kVA
Фазность	Одна фаза + земля	
Входное напряжение	110V –288V	
	нагрузка 100%>176V переменного тока; нагрузка 90%>160V переменного тока; нагрузка 80%>140V переменного тока; нагрузка 60% >110V переменного тока	
Частота на входе	40-70 Hz	
Коэффициент мощности на входе	≥0.99	
Регулирование напряжения	±1 %	
Частота на выходе	50/60 Hz	
Коэффициент мощности на выходе	1,0	
Возможность перегрузки (режим инвертора)	110%: выключение через 1 минуту; 130%: выключение через 10 секунд; 130%: выключение через 200 мс.	
Возможность перегрузки (режим от батарей)	110%: в течение 10 минут; 125%: в течение 1 минуты; 150%: в течение 30 секунд.	
Крест фактор	3:1	
Эффективность	95%	
Дисплей	LED+LCD	
Напряжение на батареях	192V (постоянное)	
Тип батарей	12V/9Ah 16шт.	12V/9Ah 16шт.
Интерфейсы	RS232, EPO	
Опциональные интерфейсы	USB, SNMP, ECO kit, сухие контакты, дополнительный батарейный блок	
Рабочая температура	0-40°c	
Влажность окружающей среды	0-95% (без конденсации)	
Размеры, mm	440*660*173	
Вес, kg	59	67