

Серия PXT-UPS-IHRT

Источников Бесперебойного Питания для стойки 1-3 kVA

Серия PXT-UPS-IHRT включает в себя онлайн-источники бесперебойного питания с двойным преобразованием для стойки мощностью от 1 kVA до 3 kVA, управляемые полностью технологией DSP. Однофазный источник питания мощностью от 1 kVA до 3 kVA оснащен передовой трехуровневой технологией, обеспечивающей эффективность до 91%.



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 1 kVA до 3 kVA:

- Широкий диапазон входного напряжения при коэффициенте мощности более 99%
- Стандартные габариты для монтажа в 19" шкафу
- 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 1 kVA до 3 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-1K-S	PXT-UPS-IHRT-2K-S	PXT-UPS-IHRT-3K-S
Мощность	1 kVA	2 kVA	3 kVA
Фазность	Одна фаза + земля		
Входное напряжение	110V – 288V		
	нагрузка 100%>176V переменного тока; нагрузка 80%>154V переменного тока; нагрузка 70%>132V переменного тока; нагрузка 50% >110V переменного тока		
Частота на входе	40-70 Hz		
Коэффициент мощности на входе	≥0.97		
Регулирование напряжения	±1 %		
Частота на выходе	50 Hz		
Коэффициент мощности на выходе	1,0		
Возможность перегрузки (режим инвертора)	105%: выключение через 1 минуту; 130%: выключение через 1 минуту; 150%: выключение через 30 секунд.		
Возможность перегрузки (режим от батарей)	105%: выключение через 10 секунд; 130%: выключение через 10 секунд; 150%: выключение через 5 секунд.		
Крест фактор	3:1		
Эффективность	91%		
Дисплей	LED+LCD		
Напряжение на батареях	192V (постоянное)		
Аккумулятор	9AH/12V*3 36VDC	9AH/12V*6 72VDC	9AH/12V*8 96VDC
Интерфейсы	RS232, SNMP		
Оptionальные 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*430*86	440*480*173	
Вес, kg	11.5	25	31