

ИБП UE Tower (200–800 кВА)

Внедрение продукции

ИБП UE Tower использует технологию двойного переключения в режиме онлайн, чтобы исключить влияние основного питания. Характеристики высокой эффективности, высокой плотности мощности и полностью цифрового управления обеспечивают высокое качество вывода данных для сервера в любом режиме основного питания и обеспечивают надежность электропитания для ключевой нагрузки в центрах обработки данных среднего и крупного размера.

Приложение

- Большой дата-центр
- Большая комната аварийного восстановления IDC
- Дата-центр головного офиса предприятия



Особенности и значения

Высокая эффективность

Входной коэффициент мощности 0,99, THDi менее 3%, общий КПД 96%.

Высокая надежность

Входное напряжение основной сети 138–485 В переменного тока, диапазон частот 40–70 Гц, подходит для суровых условий основного питания, применимо для всех типов генераторов.

Высокая применимость

Мощность до 300 кВА для одного шкафа. Экономия занимаемой площади 50%.

Коэффициент выходной мощности равен 1, падение мощности отсутствует при коэффициенте мощности >0,5 при индуктивной или емкостной нагрузке.

Количество батарей регулируется от 30 до 50, точное управление для продления срока службы батареи.

Видимое управление с помощью 7-дюймового сенсорного дисплея.

Множественная связь для контроля, подходит для центра удаленного мониторинга.



Спецификация

Емкость		200кВА	300кВА	400кВА	500кВА	600кВА	800кВА
Основной власть вход	Тип	3Л+Н+ПЭ					
	Напряжение	380 В/400 В/415 В					
	Частота	50/60 Гц					
	Фактор силы	> 0,99					
	THDi	THDi<3% (100% загрузка хвостовика)					
	Диапазон напряжения	138-485В переменного тока					
	Диапазон частот	40-70 Гц					
Обход	Напряжение	380 В/400 В/415 В					
	Диапазон напряжения	Настраивается, по умолчанию: -20%~+15%; Макс: +10%, +15%, +20%, +25%; Мин: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%					
	Диапазон частот	50/60 Гц ±1 Гц, ±3 Гц, ±5 Гц					
Батарея	Напряжение	360-600 В постоянного тока (30-50 шт. батарея 12 В, четная конфигурация, по умолчанию 40 шт.)					
Выход	Фактор силы	1					
	Номинальное напряжение	380 В/400 В/415 В					
	Номинальная частота	50/60 Гц					
	Точность напряжения	±1,0%					
	Динамический отклик	<5% (0%-100%-0% Ступенчатая нагрузка)					
	Время динамического восстановления	<20 мс (0-100 %-0 % ступенчатая нагрузка)					
	КНИ	<2% (нагрузка на гильзу), <5% (нагрузка на гильзу)					
	Перегрузка	110%, 1 час на обход; 125%, 10 мин на обход; 150%, 1 минута на обход; >150%, 200 мс для обхода					
	Точность частоты	50/60 Гц ±0,1%					
Текущий пиковый коэффициент	3:1						
Система	Эффективность	Обычный режим 96%, Эко-режим 99%					
	IP-класс	IP20					
	Коммуникация	RS485, Дконтактор, SNMP, ЭПО					
	Рабочая температура.	0-40°C					
	Температура хранения.	- 25°C~70°C					
	Влажность	1-95%					
	Шум (дБ)	<60 дБ					
Измерение	Ш*Д*В(мм)	600*850*2000		1200*850*2000		2400*850*2000	
Масса	кг	360	450	860	970	1040	1570 г.