

## Серия КОТ33 (60-120кВА)

### Характеристики

- Конструкция с высокой надёжностью  
Широкий диапазон входного напряжения 138–485 В (фазное напряжение 80–280 В), без снижения номинальных характеристик при входном напряжении  $\geq 305$  В.
- Экономия энергии  
Высокий коэффициент мощности на входе, может достигать 0,99  
Трехуровневая топология инвертора, КПД может достигать 95,5%
- Функция параллельного резервирования  
Поддержка параллельной расширенной работы: максимум 6 устройств  
Поддержка параллельного использования аккумуляторов для ИБП
- Совместим с генератором  
Функция Power Walk In позволяет снизить пусковой ток, воздействие на систему и мощность генератора
- Высокая нагрузочная способность  
Коэффициент выходной мощности составляет 1,0, ИБП может обеспечивать питание при 100%-ной неравномерности нагрузки  
Высокая адаптивность к нагрузке, возможность подключения полностью индуктивной или ёмкостной нагрузки
- Поддержка VRLA и литиевых аккумуляторов  
Совместимость с VRLA или литиевыми аккумуляторами
- Функция LBS  
Функция LBS позволяет синхронизировать работу двух независимых систем ИБП, что повышает надёжность системы
- Интеллектуальное управление  
Поддержка USB, RS485, RS232, BMS, SNMP, платы с сухими контактами



## Технические характеристики

Модель	KOT33-60K-LCD	KOT33-80K-LCD	KOT33-100K-LCD	KOT33-120K-LCD
Мощность (ВА/Вт)	60к/60к	80к/80к	100к/100к	120к/120к
<b>Вход</b>				
Номинальное входное напряжение, В	380 / 400 / 415			
Диапазон входного напряжения, В	138–305 В при нагрузке 40 %; 305–485 В при нагрузке 100 %			
Коэффициент мощности	≥ 0.99			
Диапазон входной частоты, Гц	40~70			
Гармонические искажения (THDi), %	≤3			
<b>Выход</b>				
Номинальное выходное напряжение, В	380 / 400 / 415			
Точность выходного напряжения, %	±1			
Коэффициент мощности	1			
Выходная частота (режим работы от АКБ), Гц	50/60 ±0.2%			
Крест-фактор	3:1			
Искажения выходного напряжения (THDv), линейная нагрузка, %	≤2			
Искажения выходного напряжения (THDv), нелинейная нагрузка, %	≤4			
Форма сигнала	"чистый" синус			
Количество и тип выходных разъёмов	Клеммная колодка			
<b>КПД</b>				
КПД в режиме работы от электросети, %	До 95.5			
<b>АКБ</b>				
Наличие встроенных АКБ	Нет			
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA / Li-ion			
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	360Vdc~600Vdc			
Ток заряда, А	20	40		
<b>Управление</b>				
LCD-дисплей	Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, процент нагрузки, напряжение аккумулятора, внутренняя температура и оставшееся время автономной работы			
Интерфейсные порты	RS232, USB, RS485, "сухие" контакты, слот SNMP			
Защита	Короткое замыкание, перегрузка, перегрев, низкий заряд батареи, неисправность вентилятора			
Возможность параллельной работы	Да			
<b>Окружающая среда</b>				
Влажность	Относительная влажность 0–90 % при температуре 0–40 °С (без конденсации)			
Уровень шума (дБ)	<58	<60	<62	
<b>Физические характеристики</b>				
Размер (Ш x Г x В), мм	250 x 828 x 868	442 x 850 x 1200		
Вес, кг	83	144	147	152

\* Все права защищены.

\*\* Информация, содержащаяся в документе, носит ознакомительный характер и может быть изменена без предварительного уведомления.