

Серия КОТ33 (10-20кВА)

Характеристики

- Конструкция с высокой удельной мощностью
- Параллельное резервирование N+X, поддержка до 4 устройств, работающих параллельно
- Двойное преобразование в режиме реального времени с управлением DSP
- Гармонические искажения входного тока: $< 3\%$
- Широкий диапазон входного напряжения: 208–478 В
- Широкий диапазон входной частоты: 40–70 Гц
- Два источника входного сигнала (опционально)
- Сенсорный 7-дюймовый ЖК-дисплей
- Совместимость с генератором
- Режим ECO для экономии энергии
- Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора
- Самодиагностика при запуске ИБП
- Режим преобразователя частоты 50/60 Гц
- Холодный запуск
- Выходная мощность может соответствовать 100 % несимметричной нагрузке
- Множественные функции защиты: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, перезаряда и чрезмерного разряда аккумулятора, низкого выходного напряжения и неисправности вентилятора
- Множественные интерфейсы связи: USB, RS232, RS485,
- параллельный порт, сухой контакт, интеллектуальный слот, карта SNMP
- (опционально), релейная карта (опционально), датчик температуры аккумулятора (опционально)



Задняя панель

Технические характеристики

Модель	KOT33-10K-LCD	KOT33-20K-LCD
Мощность (ВА/Вт)	10000/10000	20000/20000
Вход		
Номинальное входное напряжение, В	380 / 400 / 415	
Диапазон входного напряжения, В	305 ~ 478 (208 ~ 478 при 50% нагрузке)	
Коэффициент мощности	≥ 0.99	
Диапазон входной частоты, Гц	40~70 (50/60 Авто определение)	
Гармонические искажения (THDi), %	≤3	
Выход		
Номинальное выходное напряжение, В	380 / 400 / 415	
Точность выходного напряжения, %	±1	
Коэффициент мощности	1	
Выходная частота (режим работы от АКБ), Гц	50/60 ±0.1%	
Крест-фактор	3:1	
Искажения выходного напряжения (THDv), линейная нагрузка, %	≤2	
Искажения выходного напряжения (THDv), нелинейная нагрузка, %	≤5	
Форма сигнала	"чистый" синус	
Количество и тип выходных разъёмов	Клеммная колодка	
КПД		
КПД в режиме работы от электросети, %	93.5	94.5
АКБ		
Наличие встроенных АКБ	Да	
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA	
Количество встроенных АКБ, шт.	40	
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	±120	
Ёмкость батареи, Ач	18 (2 группы по 9Ач)	
Ток заряда, А	2.7	
Управление		
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	
Возможность параллельной работы	Да	
Окружающая среда		
Влажность	Относительная влажность 0–90 % при температуре 0–40 °C (без конденсации)	
Уровень шума (дБ)	<55	<58
Физические характеристики		
Размер (Ш x Г x В), мм	250 x 900 x 868	
Вес, кг	129	187

* Все права защищены.

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