

## Серия KOR33 (10-20кВА)

### Характеристики

- LCD-дисплей с поддержкой стоечного/напольного монтажа
- Параллельное резервирование N+X, поддержка до 4 устройств, подключенных 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
- Оптимизированная группа аккумуляторов, количество аккумуляторов: 30–50 шт. настраивается
- Максимальный зарядный ток до 20 А, настраивается
- Два источника входного напряжения
- Поддержка режимов 3/3, 3/1 и 1/1
- Совместимость с генератором
- Режим ECO для экономии энергии
- Холодный запуск
- Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора
- Самодиагностика при запуске ИБП
- Режим преобразователя частоты 50/60 Гц
- Выходная мощность может соответствовать 100 % несимметричной нагрузке
- Многоуровневая защита: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, перезаряда и чрезмерной разрядки аккумулятора, низкого выходного напряжения и неисправности вентилятора
- RS232, RS485, параллельный порт, интеллектуальный слот (карта SNMP/релейная карта (опционально)), BMS (опционально), порт EPO, выходной порт, порт MAINTAIN-AUXSW5
- Модуль PDU приобретается дополнительно



Задняя панель

## Технические характеристики

Модель	KOR33-10K-LCD	KOR33-15K-LCD	KOR33-20K-LCD
Мощность (ВА/Вт)	10к/10к	15к/15к	20к/20к
<b>Вход</b>			
Номинальное входное напряжение, В	380/400/415 или 220/230/240		
Диапазон входного напряжения, В	208~478		
Коэффициент мощности	≥ 0.99		
Диапазон входной частоты, Гц	40~70 (50/60 Авто определение)		
Гармонические искажения (THDi), %	≤3		
<b>Выход</b>			
Номинальное выходное напряжение, В	380/400/415 или 220/230/240		
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		
<b>КПД</b>			
КПД в режиме работы от электросети, %	До 94.5		95
<b>АКБ</b>			
Наличие встроенных АКБ	Нет		
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA		
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	±240		
Ток заряда, А	18		20
<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, RS485, USB, слот SNMP		
Возможность параллельной работы	Да		
<b>Окружающая среда</b>			
Влажность	Относительная влажность 0–90 % при температуре 0–40 °C (без конденсации)		
Уровень шума (дБ)	<55		<58
<b>Физические характеристики</b>			
Размер (Ш x Г x В), мм	440 x 580 x 131 (3U)		
Вес, кг	29	31	32

\* Все права защищены.

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