

Серия KOR31 (6-10кВА)

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: 32–40 шт. настраивается
- Два источника входного напряжения
- Поддержка режимов 3/3 и 3/1
- 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)), порт EPO, выходной порт, порт MAINTAIN-AUXSWS
- Модуль PDU приобретается дополнительно



Задняя панель

Технические характеристики

Модель	KOR31-6K-LCD	KOR31-10K-LCD
Мощность (ВА/Вт)	6000/6000	10000/10000
Вход		
Номинальное входное напряжение, В	380/400/415 или 220/230/240	
Диапазон входного напряжения, В	208~478 (120~276)	
Коэффициент мощности	≥ 0.99	
Диапазон входной частоты, Гц	40~70 (50/60 Авто определение)	
Гармонические искажения (THDi), %	≤3	
Выход		
Номинальное выходное напряжение, В	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+1*IEC-320-C19	
КПД		
КПД в режиме работы от электросети, %	До 93.5	
КПД в экономичном режиме, %	До 98	
АКБ		
Наличие встроенных АКБ	Нет	
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA	
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	±120	
Ток заряда, А	12	14
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, RS485, USB, слот SNMP	
Возможность параллельной работы	Да	
Окружающая среда		
Влажность	Относительная влажность 0–90 % при температуре 0–40 °С (без конденсации)	
Уровень шума (дБ)	<53	<55
Физические характеристики		
Размер (Ш x Г x В), мм	443 x 580 x 131 (3U)	
Вес, кг	27	28

* Все права защищены.

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