

Серия KOR11 (6-10кВА)

Характеристики

- Параллельное резервирование N+X, поддержка до 4 устройств, работающих параллельно.
- Двойное преобразование в режиме реального времени с полностью цифровым управлением
- Трехуровневая топология инвертора, КПД может достигать 95,5 %.
- Широкий диапазон стабилизации входного напряжения: 110–300 В
- Два источника входного напряжения (опционально)
- Совместимость с генераторами
- Поддержка индивидуальных аккумуляторных батарей для параллельной системы (аккумуляторные батареи должны быть подключены к нейтральной линии)
- Два слота для интеллектуальных карт
- Максимальный зарядный ток до 15 А
- Функция холодного запуска
- Порт с сухим контактом (4 контакта на входе и 4 контакта на выходе) Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора
- Низкий уровень шума, менее 45 дБ для 6 кВА
- Многоуровневая защита: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, перезарядки и чрезмерной разрядки аккумулятора, низкого выходного напряжения и неисправности вентилятора



Комплект для
напольной
установки



Задняя панель

Технические характеристики

Модель	KOR11-6K-LCD	KOR11-10K-LCD
Мощность (ВА/Вт)	6000/6000	10000/10000
Вход		
Номинальное входное напряжение, В	208/220/230/240	
Диапазон входного напряжения, В	110 ~ 300 (176 ~ 300 при 100% нагрузке)	
Коэффициент мощности	≥ 0.99	
Диапазон входной частоты, Гц	40~70 (50/60 Авто определение)	
Выход		
Номинальное выходное напряжение, В	208/220/230/240	
Точность выходного напряжения, %	±1	
Коэффициент мощности	1	
Выходная частота (нормальный режим работы), Гц	50/60 ±10%	
Выходная частота (режим работы от АКБ), Гц	50/60 ±0.1%	
Крест-фактор	3:1	
Искажения выходного напряжения (THDv), линейная нагрузка, %	<1	
Искажения выходного напряжения (THDv), нелинейная нагрузка, %	<3	
Форма сигнала	"чистый" синус	
Количество и тип выходных разъёмов	2 x IEC-320-C19, 3 x IEC-320-C13, клеммная колодка	
КПД		
КПД в режиме работы от электросети, %	95.0	95.5
КПД в экономичном режиме, %	98.8	99.0
АКБ		
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA	
Количество встроенных АКБ, шт.	16	
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	192	
Ёмкость батареи, Ач	9	
Ток заряда, А	12	15
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, слот SNMP	
Возможность параллельной работы	Да	
Окружающая среда		
Влажность	Относительная влажность 0–90 % при температуре 0–40 °C (без конденсации)	
Уровень шума (дБ)	<45	<50
Физические характеристики		
Размер (Ш x Г x В), мм	440 x 621,5 x 175 (4U)	
Вес, кг	65	67

* Все права защищены.

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