

## Серия KOT11 (1-3кВА)

### Характеристики

- Высокая удельная мощность
- Онлайн-преобразование с полным цифровым управлением
- Широкий диапазон стабилизации входного напряжения: 110–300 В
- Входной коэффициент мощности 0,99 с PFC
- Возможность выбора выходного напряжения: 208/220/230/240 В
- Интеллектуальная конструкция зарядного устройства для оптимизации работы аккумулятора
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Режим ECO для экономии энергии
- Совместимость с генератором
- Холодный запуск
- Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора
- Возможность настройки сегмента нагрузки (опционально)
- Универсальный интерфейс с ЖК-дисплеем
- Несколько интерфейсов связи: RS232, USB, EPO
- Возможность установки карты с «сухими» контактом или карты SNMP (опционально)
- Несколько функций защиты: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, перезарядки и чрезмерной разрядки аккумулятора, низкого выходного напряжения и неисправности вентилятора



Задняя панель

## Технические характеристики

Модель	KOT11-1K-LCD	KOT11-2K-LCD	KOT11-3K-LCD
Мощность (ВА/Вт)	1000/1000	2000/2000	3000/3000
<b>Вход</b>			
Номинальное входное напряжение, В	208/220/230/240		
Диапазон входного напряжения, В	110 ~ 300 (176 ~ 264 при 100% нагрузке)		
Коэффициент мощности	≥ 0.99		
Диапазон входной частоты, Гц	40~70 (50/60 Авто определение)		
<b>Выход</b>			
Номинальное выходное напряжение, В	208/220/230/240		
Точность выходного напряжения, %	±1		
Коэффициент мощности	1		
Выходная частота (нормальный режим работы), Гц	46~54 или 56~64		
Выходная частота (режим работы от АКБ), Гц	50/60 ±0.1%		
Крест-фактор	3:1		
Искажения выходного напряжения (THDv), линейная нагрузка, %	≤3		
Искажения выходного напряжения (THDv), нелинейная нагрузка, %	≤5		
Форма сигнала	"чистый" синус		
Количество и тип выходных разъемов	2 x Schuko CEE7/4	4 x Schuko CEE7/4	
<b>КПД</b>			
КПД в режиме работы от электросети, %	90	91	92
КПД в экономичном режиме, %	95	96	97
<b>АКБ</b>			
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA		
Количество встроенных АКБ, шт.	2	4	6
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	24	48	96
Ёмкость батареи, Ач	9		
Ток заряда, А	1		
<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, слот SNMP		
<b>Окружающая среда</b>			
Влажность	Относительная влажность 0–90 % при температуре 0–40 °С (без конденсации)		
Уровень шума (дБ)	<50		
<b>Физические характеристики</b>			
Размер (Ш x Г x В), мм	144 x 293 x 209	191 x 460 x 337	
Вес, кг	9.3	19.5	24.5

\* Все права защищены.

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