

Серия KR33T (300-600кВА)

Особенности:

- IGBT транзисторы, высокий коэффициент входной мощности
- Выходная гальваническая развязка
- Поддержка 8 блоков в параллель, одиночный ИБП совместим с параллельной системой
- Искажения тока на входе $\leq 3\%$
- Функция разряда батареи на сеть
- Большой сенсорный экран с LED индикаторами
- Полный цифровой контроль
- Печатные платы с дополнительным антикоррозионным покрытием
- Интеллектуальное управление вентилятором

Применение:

- Компьютерные классы
- Дата-центры
- Коммерческие объекты
- Интеллектуальное оборудование
- Другое ответственное оборудование



Спецификации:

МОДЕЛЬ	KR33300T	KR33400T	KR33500T	KR33600T
Вход				
Входное напряжение (В)	380/400/415 (устанавливается на дисплее)			
Диапазон напряжения выпрямителя (В)	228...475			
Диапазон напряжения на байпасе	±20%			
Частота, диапазон синхронизации (Гц)	50/60±5% (±10% опция)			
Напряжение на батарее	480В (384В...504В, 32...42 блоков 12В, устанавливается на дисплее)			
Режим заряда	Выравнивающий и поддерживающий заряд			
Зарядный ток (А)	20...100			
Коэффициент мощности	≥0.999			
Искажения тока	≤2% (полная нагрузка)			
Выход				
Мощность (кВА)	300	400	500	600
Диапазон входного напряжения (В)	380/400/415В ±1%			
Частота (Гц)	50/60±0.02% (При питании инвертора от батареи)			
Выходной коэффициент мощности	0.9			
Искажение напряжения (линейная нагрузка)	≤0.5%			
Искажение напряжения (нелинейная нагрузка)	≤2% (RCD Выход PF=0.8, ≤6%)			
Крест фактор	3:1			
Диапазон изменения напряжения (Гц)	±5%			
КПД при 100% загрузке системы	95%			
Потребляемая мощность без нагрузки	4.8 кВт (инвертор вкл.); 2.7 кВт (ECO)		5.7 кВт (инвертор вкл.) 4.3 кВт (ECO)	
Диапазон синхронизации частоты (Гц)	45...55/54...66			
Перегрузка инвертора	130% 10 минут; 150% 1 минута;			
Ток короткого замыкания инвертора (А)	1150	1600	1900	2300
Перегрузка байпаса	130% длительное время; 150% 10 минут;			
Время переключения (АС на DC) (мс)	0			
ECO/нормальный режим время переключения (мс)	≤10			
Другое				
Ручной байпас	Да			
Дисплей	Сенсорный экран + светодиоды			
Коммуникационные порты	RS232/485, сухие контакты (SNMP, MODBUS опция)			
Холодный старт	Опция			
Уровень шума 1м (дБ)	72		75	
Рабочая температура (°C)	-5...40			
Температура хранения (°C)	-20...55			
Влажность	0...95%			
Защита	IP20			
Соответствия	EN62040-2:2006			
Габариты (Ш×Г×В) (мм)	1600X1000X1800		2200X1000X1800	
Вес (кг)	1400	1700	2300	2400