

Бестрансформаторные ИБП двойного преобразования

Серия KR33 (10-200кВА)

Особенности:

- Двойное преобразование
- Полный DSP контроль
- Продвинутое трехуровневое преобразование
- Высокий входной коэффициент мощности
- IGBT транзисторы
- Высокая надежность и производительность
- Широкий диапазон входного напряжения
- Холодный старт
- Расширенное управление зарядкой аккумулятора
- Функция преобразователя частоты
- Компактный размер
- Контроль скорости вентилятора
- ЭКО режим и функция EPO
- Полная защита
- Коммуникационный порт RS485
- Сухие контакты, ручной байпас
- SNMP плата (опция)
- Продвинутое одноранговое преобразование (опция)
- Интеллектуальная система MMBM для контроля АКБ (опция)

Применение:

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



Спецификации:

МОДЕЛЬ	KR3310S/ KR3310	KR3320S/ KR3320	KR3330S/ KR3330	KR3340S/ KR3340	KR3350	KR3360	KR3380	KR33100	KR33120	KR33160	KR33200	
Вход												
Входное напряжение (В)	380/400/415 (138...485 L-L)											
Частота (Гц)	40...70											
Диапазон входного напряжения на байпасе (В)	380/400/415: -20%~+15%											
Коэффициент мощности	≥0.99											
Искажения тока	≤3%											
Подключение к сети и нагрузке	3 фазы 4 провода + PE											
Выход												
Мощность (кВА)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	
Коэффициент мощности	1											
Диапазон входного напряжения (В)	L-N: 220/230/240±1% L-L: 380/400/415±1%											
Частота (Гц)	50/60±0.2% (при питании инвертора от батареи)											
Фаза	3 фазы 4 провода + PE											
Несбалансированная нагрузка, разброс напряжения	≤2%											
Форма волны выходного сигнала	Чистая синусоида, КНИ<1%											
Время переключения (мс)	0											
КПД	≥95%											
Перегрузка	±192 (±180/±204/±216/±228/±240 настраивается для длительной поддержки от АКБ)											
Батарея												
Напряжение(В)	±192 (±180/±204/±216/±228/±240 настраивается для длительной поддержки от АКБ)											
Тип батареи	32×7Ач/ 12В(34/36 опция)/ внешние	36×9Ач/ 12В(32/34 о пция)/ внешние	72×9Ач/ 12В / внешние	72×9Ач/ 12В / внешние	Внешние							
Зарядный ток (А)	1-10 устанавливается на дисплее				1-20 устанавливается на дисплее			1-30 устанавливается на дисплее		1-40 устанавливается на дисплее	1-50 устанавливается на дисплее	
Другое												
Коммутационные порты	RS485 MODBUS,сухие контакты (SNMP плата - опция)											
Дисплей	Сенсорный дисплей + светодиоды											
Оповещение	Ненормальное входное напряжение, низкий заряд батареи, перегрузка, сбой в работе ИБП											
Защита	Низкий заряд батареи, перегрузка, короткое замыкание и превышение температуры, высокого/низкого напряжения на выходе и т.д.											
Уровень шума 1м (дБ)	<65											
Рабочая температура (°C)	0...40											
Относительная влажность	0...95%, без конденсации											
Габариты (Ш×Г×В), мм	320×840×1030 / 320×840×867		320×840×1400 / 320×840×867		450×840×967			450×840×1400			600×900×1600	
Вес (кг)	240 / 120	250 / 120	350 / 120	370 / 120	160		210	242	242	320	350	