



KR33T Series

ДБЖ 300-600кВА

- » ККД до 95%
- » **Гарантія 5 років**
- » Вихідний ізоляційний трансформатор
- » Висока здатність до перевантаження



Банки



Телекомунікації



ЦОД



Урядові об'єкти



Національна
оборона



Промисловість



Медицина



Транспорт



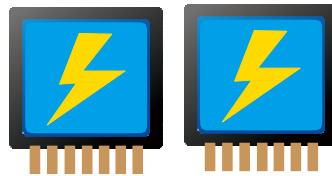
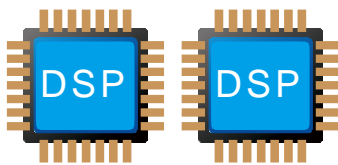
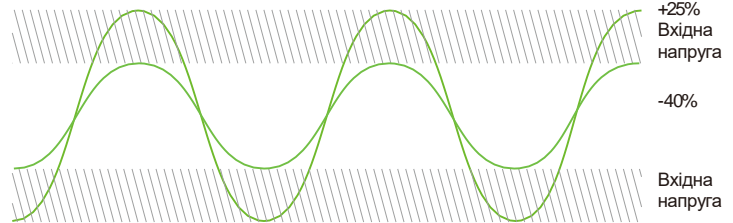
Енергетика





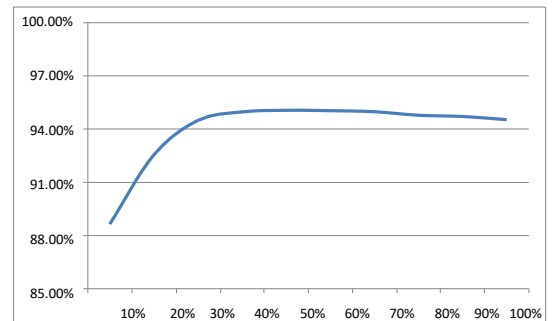
Висока надійність

- Широкий діапазон вхідної напруги (-40% - + 25%) гарантує високу адаптивність та продовжує термін служби батареї.
- Конструкція подвійних повітроводів має краще охолодження
- Подвійне резервування DSP забезпечують більшу надійність
- Водостійке, пило-відштовхувальне та антикорозійне покриття на всіх друкованих платах
- Надійна ефективність EMC завдяки технології електромагнітного екранування
- Інтелектуальне керування швидкістю вентилятора та функція виявлення несправностей зменшує шум і продовжує термін служби вентилятора



Зелена енергія

- Високий вхідний коефіцієнт потужності (до 0,999) і низький THDi: <2,0% при повному навантаженні
- Низький THDv: <0.5%, більш висока адаптивність до прецизійного інструменту
- ККД > 95% та ефективність режиму ECO > 99%
- Контроль шин синхронізації навантаження (LBS) зменшує час перемикання та вплив струму системи подвійних шин.
- Функція самотестування без навантаження.



Гальванічна ізоляція

- Вихідний ізоляційний трансформатор для ключових компонентів
- Повна ізоляція навантажень, зниження гармонійних збурень
- Захист від короткого замкнення
- Відсутність впливу на продуктивність ДБЖ при живленні специфічних навантажень



ДБЖ



Ізоляційний трансформатор

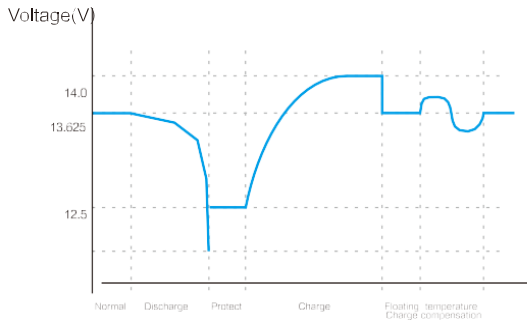


Навантаження

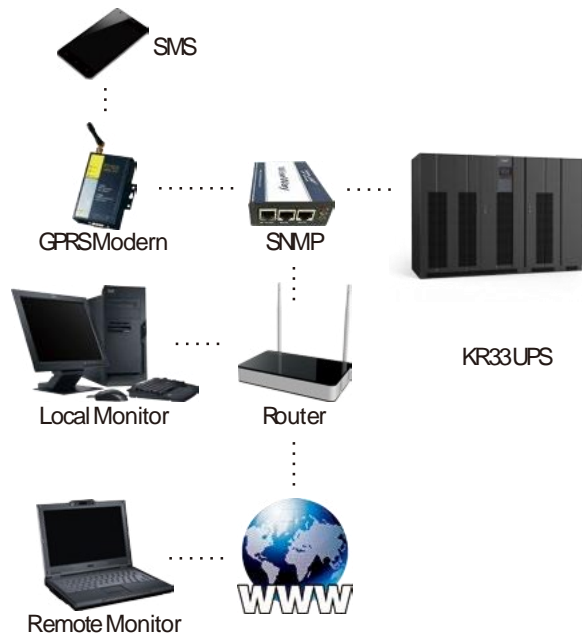


Інтелектуальне управління

- Інтелектуальний SNMP і MOD BUS забезпечує локальний та віддалений моніторинг
- Інтелектуальне керування батареєю, автоматичне підсилення та контроль «плаваючого» заряду
- Функція самотестування батареї та функція компенсації температури батареї покращують продуктивність батареї та продовжують термін служби батареї
- Функція інтелектуального програмування сухих контактів
- Інтелектуальне керування вентилятором відповідно до навантаження зменшує шум і продовжує термін служби вентилятора



Інтелектуальне керування зарядом батарей



Інтелектуальне керування вентиляторами



Зручний

- Простота в роботі з 7-дюймовим сенсорним РК-дисплеєм і світлодіодами на передніх дверях
- Подвійна кнопка ON/OFF для запобігання помилок чи при пошкодженні сенсорного екрану
- EPO -Кнопка аварійного відключення живлення на передній панелі
- Велика ємність зберігання даних, журнал подій 10 000 шт



Опції

- Програмне забезпечення для керування ДБЖ
- SNMP та MODBUS
- Оновлення класу IP та датчик температури
- Молніезахист C/D рівнів
- Температурна компенсація струму заряду батареї
- Вхідний/bypass ізоляційний трансформатор

Технічні характеристики

Модель	KR33300T
Вхід	
Напруга, В	380/400/415
Діапазон напруги, В	228~475
Діапазон напруги Вурасс, В	±20%
Частота синхронізації Вурасс, Гц	50/60±5%(±10% опція)
Батареї	480В (384В ~ 504В налаштовується)
Струм заряду, А	20~100
PF	≥0.999
THDi	≤2%(при 100% навантаження)
Вихід	
Потужність, кВА/кВт	300/270
Напруга, В	380/400/415 ±1% (налаштовується)
Частота, Гц	50/60±0.02%
PF	0.9
THDV (лінійне навантаження),%	≤0.5%
THDV (нелінійне навантаження),%	≤2%
Crest factor	3:1
ККД	95%
Частота синхронізації, Гц	45~55/54~66
Перевантаження	130% 10хв; 150% 1хв;
Обмеження КЗ інвертора	1150А
Перевантаження байпас	130% без обмежень;150% 10хв;
Перемикання(AC to DC)	0
ECO/normal mode перемикання	≤10 мс
Інше	
Ручний байпас	так
Дисплей	Тактильний РК-дисплей + LED
Комунікації	RS232/485, dry contact (SNMP, MODBUS опції)
«Холодний» старт	Опція
Шумове навантаження, dB	72
Робоча температура, °С	-5~40
Температура зберігання, °С	-20~55
Вологість	0~95%
IP	IP20 (вище рівень опція)
Відповідність	EN62040-2:2006
Габарити (ШхГхВ), мм	1600X1000X1800
Вага, кг	1400

Гарантія 5 (п'ять) років

Технічні характеристики

Модель	KR33400T
Вхід	
Напруга, В	380/400/415
Діапазон напруги, В	228~475
Діапазон напруги Вурасс, В	±20%
Частота синхронізації Вурасс, Гц	50/60±5%(±10% опція)
Батареї	480В (384В ~ 504В налаштовується)
Струм заряду, А	20~100
PF	≥0.999
THDi	≤2%(при 100% навантаження)
Вихід	
Потужність, кВА/кВт	400/360
Напруга, В	380/400/415 ±1% (налаштовується)
Частота, Гц	50/60±0.02%
PF	0.9
THDV (лінійне навантаження),%	≤0.5%
THDV (нелінійне навантаження),%	≤2%
Crest factor	3:1
ККД	95%
Частота синхронізації, Гц	45~55/54~66
Перевантаження	130% 10хв; 150% 1хв;
Обмеження КЗ інвертора	1600А
Перевантаження байпас	130% без обмежень;150% 10хв;
Перемикання(AC to DC)	0
ECO/normal mode перемикання	≤10 мс
Інше	
Ручний байпас	так
Дисплей	Тактильний РК-дисплей + LED
Комунікації	RS232/485, dry contact (SNMP, MODBUS опції)
«Холодний» старт	Опція
Шумове навантаження, dB	72
Робоча температура, °С	-5~40
Температура зберігання, °С	-20~55
Вологість	0~95%
IP	IP20 (вище рівень опція)
Відповідність	EN62040-2:2006
Габарити (ШхГхВ), мм	1600X1000X1800
Вага, кг	1700

Гарантія 5 (п'ять) років

Технічні характеристики

Модель	KR33500T
Вхід	
Напруга, В	380/400/415
Діапазон напруги, В	228~475
Діапазон напруги Вypass, В	±20%
Частота синхронізації Вypass, Гц	50/60±5%(±10% опція)
Батареї	480В (384В ~ 504В налаштовується)
Струм заряду, А	20~100
PF	≥0.999
THDi	≤2%(при 100% навантаження)
Вихід	
Потужність, кВА/кВт	500/450
Напруга, В	380/400/415 ±1% (налаштовується)
Частота, Гц	50/60±0.02%
PF	0.9
THDV (лінійне навантаження),%	≤0.5%
THDV (нелінійне навантаження),%	≤2%
Crest factor	3:1
ККД	95%
Частота синхронізації, Гц	45~55/54~66
Перевантаження	130% 10хв; 150% 1хв;
Обмеження КЗ інвертора	1900А
Перевантаження байпас	130% без обмежень;150% 10хв;
Перемикання(AC to DC)	0
ECO/normal mode перемикання	≤10 мс
Інше	
Ручний байпас	так
Дисплей	Тактильний РК-дисплей + LED
Комунікації	RS232/485, dry contact (SNMP, MODBUS опції)
«Холодний» старт	Опція
Шумове навантаження, dB	75
Робоча температура, °С	-5~40
Температура зберігання, °С	-20~55
Вологість	0~95%
IP	IP20 (вище рівень опція)
Відповідність	EN62040-2:2006
Габарити (ШхГхВ), мм	2200X1000X1800
Вага, кг	2300

Гарантія 5 (п'ять) років

Технічні характеристики

Модель	KR33600T
Вхід	
Напруга, В	380/400/415
Діапазон напруги, В	228~475
Діапазон напруги Вурасс, В	±20%
Частота синхронізації Вурасс, Гц	50/60±5%(±10% опція)
Батареї	480В (384В ~ 504В налаштовується)
Струм заряду, А	20~100
PF	≥0.999
THDi	≤2%(при 100% навантаження)
Вихід	
Потужність, кВА/кВт	600/540
Напруга, В	380/400/415 ±1% (налаштовується)
Частота, Гц	50/60±0.02%
PF	0.9
THDV (лінійне навантаження),%	≤0.5%
THDV (нелінійне навантаження),%	≤2%
Crest factor	3:1
ККД	95%
Частота синхронізації, Гц	45~55/54~66
Перевантаження	130% 10хв; 150% 1хв;
Обмеження КЗ інвертора	2300А
Перевантаження байпас	130% без обмежень;150% 10хв;
Перемикання(AC to DC)	0
ECO/normal mode перемикання	≤10 мс
Інше	
Ручний байпас	так
Дисплей	Тактильний РК-дисплей + LED
Комунікації	RS232/485, dry contact (SNMP, MODBUS опції)
«Холодний» старт	Опція
Шумове навантаження, dB	75
Робоча температура, °С	-5~40
Температура зберігання, °С	-20~55
Вологість	0~95%
IP	IP20 (вище рівень опція)
Відповідність	EN62040-2:2006
Габарити (ШхГхВ), мм	2200X1000X1800
Вага, кг	2400

Гарантія 5 (п'ять) років