

Серия FR-UK33 (10-600 кВА)

Особенности:

- Двойное преобразование
- IGBT инвертор выходная гальваническая развязка
- Широкий диапазон входного напряжения
- Позволяет подключать 100% несимметричную нагрузку
- Полный цифровой контроль, высокая надежность и производительность
- Холодный старт (опция)
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ
- Интеллектуальный контроль скорости вентилятора
- Сенсорный дисплей
- ЭКО режим и функция аварийного отключения питания.
- При ЭКО режиме КПД до 98%
- 10,000 журналов событий
- Функция разряда батареи на сеть
- Коммуникационные порты RS232/RS485, DB9 сухие контакты
- 10-30кВА модели имеют колёса
- MODBUS и SNMP платы(опция)
- Продвинутая одноранговая технология параллельной работы (опция)
- Система мониторинга за батареей-ММВМ (опция)
- 12 импульсный выпрямитель (опция)
- Гальваническая развязка байпаса

Применение:

- Компьютерные классы
- Дата-центры
- Прецизионное оборудование
- Интеллектуальное оборудование
- Индустриальное оборудование
- Другое ответственное оборудование



Спецификации:

МОДЕЛЬ	FR-UK 3310	FR-UK 3320	FR-UK 3330	FR-UK 3340	FR-UK 3360	FR-UK 3380	FR-UK 33100	FR-UK 33120	FR-UK 33160	FR-UK 33200	FR-UK 33250	FR-UK 33300	FR-UK 33400	FR-UK 33500- 12P	FR-UK 33600- 12P
Вход															
Диапазон входного напряжения (В)	380/400/415±25%														
Частотный диапазон (Гц)	40...70														
Диапазон байпас	50/60±10% (±5% устанавливается на дисплее)														
Подключение к сети	3 фазы 4 провода +PE														
Выход															
Мощность (кВА)	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	400	500	600
Коэффициент мощности	0.9														
Подключение к сети и нагрузке	3 фазы 4 провода +PE														
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)														
Форма волны выходного сигнала	Синусоидальная форма сигнала, КНИ ≤2% (линейна нагрузка)														
Несбалансированная нагрузка, разброс напряжения	≤2%, допускается 100% несбалансированная нагрузка														
Перегрузка	125% нагрузка до 10 минут, 150% нагрузка до 1 минуты														
Батарея															
Напряжение(В)	348 (опционально 360, устанавливается на дисплее)										384 (опционально 348/360/372, устанавливается на дисплее)				
Тип батареи	Внешние														
Зарядный ток(А)	10-40А (устанавливается на дисплее)										10-100А (устанавливается на дисплее)				
Другое															
Ручной байпас	ДА														
Коммутационные порты	RS485/MODBUS / сухие контакты (SNMP опция)										RS232/RS485 /Сухие контакты (SNMP опция)				
Дисплей	Сенсорный экран + светодиоды														
Оповещение	Низкий заряд батареи, выход сети за допустимые пределы, перегрузка, отказ ИБП														
Защита	Низкий заряд батареи, перегрузка, превышение температуры, короткое замыкание, перегрузка и т.д.														
Уровень шума 1м (дБ)	< 65										< 70				
Рабочая температура (°С)	0...40														
Относительная влажность	0...95%, без конденсации														
Габариты (Ш×Г×В) (мм)	500×600×1180			500×800×1600			700×800×1800			1400×1000×1850		1600×1000×1850		3000×1000×1850	
Вес (кг)	230	260	300	400	450	520	600	650	825	1280	1568	1830	2050	4500	