

Трансформаторные ИБП

Серия FR-UK31 (10-50кВА)

Особенности:

- Двойное преобразование
- IGBT инвертор и выходная гальваническая развязка
- Широкий диапазон входного напряжения
- Высокая надежность DSP-управления
- Холодный старт
- Полная защита
- Коммуникационные порты RS232/RS485 и DB9 сухие контакты
- SNMP плата(опция)
- Одноранговая технология параллельной работы (опция)
- Интеллектуальная система MMBM для контроля АКБ (опция)

Применение:

- Компьютерные классы
- Дата-центры
- Интеллектуальное оборудование
- Промышленное применение
- Другое ответственное оборудование



Спецификации:

МОДЕЛЬ	FR-UK3110	FR-UK3115	FR-UK3120	FR-UK3130	FR-UK3140	FR-UK3150
Вход						
Напряжение (В)	380/400/415±25%					
Частотный диапазон (Гц)	45~65		40~65			
SYNC Частота, (Гц)	50/60±10% (±5%опция)		50/60±5%			
Подключение к сети и нагрузке	3ф вход/1ф выход, N, PE					
Выход						
Мощность (кВА)	10	15	20	30	40	50
Коэффициент мощности	0.8 (0.9 опция)					
Напряжение (В)	220/230/240±1%					
Частота, (Гц)	50/60±0.2%		50/60±0.5% (При питании инвертора от батареи)			
Форма волны выходного сигнала	Синусоидальная форма сигнала КНИ <3% (линейная нагрузка)					
Перегрузка	125% нагрузка до 1 минуты, 150% нагрузка до 1 секунды		125% нагрузка до 1 минуты, 150% нагрузка до 20 секунд			
Батарея						
Напряжение(В)	192		348			
Тип батареи	Внешние					
Зарядный ток (А) Max	6 (12 опция)		10-20 устанавливается на дисплее			
Другое						
Ручной байпасный переключатель	Опция		Стандарт			
Коммутационные порты	RS232/RS485 и сухие контакты (SNMP плата опция)					
Дисплей	ЖК дисплей, входное напряжение, выходное напряжение, нагрузка, мощность, напряжение на батарее, и т.д., LED индикация с изменяющимися картинками					
Оповещение	Низкий заряд батареи, выход сети за допустимые пределы, перегрузка, отказ ИБП					
Защита	Низкий заряд батареи, перегрузка, превышение температуры, короткое замыкание, перегрузка					
Уровень шума 1м (дБ)	<60		<65			
Рабочая температура (°C)	0...40					
Относительная влажность	0...95%, без конденсации					
Габариты (Ш×Г×В) (мм)	300×780×720		400×800×1180			
Вес (кг)	130	160	205	230	270	300

- ◆ Для параллельных ИБП переключатель ручного байпаса отсутствует
- ◆ Long backup – версия с увеличенным объемом АКБ для более длительного времени автономной работы