

Бестрансформаторные ИБП двойного преобразования

Серия KR33 VM (300-600кВА)

Особенности:

- Трехуровневая технология
- DSP цифровая технология управления
- КПД до 97%
- Поддержка параллельной работы до 8 ИБП, одиночные / параллельные ИБП одинаковы
- Искажения тока на входе $\leq 3\%$
- Печатные платы с дополнительным антикоррозионным покрытием
- Контроль за работой вентиляторов
- Разряд АКБ на сеть
- Большой сенсорный дисплей со светодиодной индикацией

Применение:

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



Спецификации:

| МОДЕЛЬ | KR33300BM | KR33400BM | KR33500BM | KR33600BM |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Вход | | | | |
| Входное напряжение (В) | 380/400/415 | | | |
| Диапазон напряжений | -40%...+25% | | | |
| Подключение к сети | 3 фазы 4 провода +PE | | | |
| Номинальная частота (Гц) | 50/60 | | | |
| Диапазон частота (Гц) | ±5% / ±10% | | | |
| Коэффициент мощности | 0.99 | | | |
| Искажения тока | ≤ 3% | | | |
| Байпас | | | | |
| Входное напряжение (В) | 380/400/415 | | | |
| Диапазон напряжений | -25%...+20% | | | |
| Частотный диапазон | ±5% / ±10% | | | |
| Выход | | | | |
| Мощность (кВА) | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Выходное напряжение | 380/400/415В±1% | | | |
| Частота (Гц) | 50/60±0.1 | | | |
| Выходной коэффициент мощности | 0.9 (1.0 опция) | | | |
| Искажение напряжения | <0.5% (линейная нагрузка), ≤5% (нелинейная нагрузка) | | | |
| Макс. КПД | 97% | | | |
| Подключение к нагрузке | 3 фазы 4 провода +PE | | | |
| Перегрузка | ≤130%, 10 мин; ≤150%, 1 мин | | | |
| Время отклика (мс) | 20 | | | |
| Диапазон времени отклика | ≤ 5% | | | |
| Батарея | | | | |
| Напряжение (В) | 480 (батарея от 32 до 44 блоков 12В, программируется на дисплее) | | | |
| Зарядный ток (А) | 20-100 | | | |
| Другое | | | | |
| Рабочая температура (°C) | -5...40 | | | |
| Температура хранения (°C) | -25...55 | | | |
| Уровень шума 1м (дБ) | <75 | | | |
| Коммуникации | Сухие контакты, MODBUS, SNMP (опция) | | | |
| Габариты (Ш×Г×В) (мм) | 1400×900×1800 | 1400×900×1800 | 1600×900×1800 | 1600×900×1800 |
| Вес (кг) | 950 | 1000 | 1200 | 1300 |