

Источник бесперебойного питания Powercom ONL-II-45K33 – 120K33



Онлайн	чистая синусоида
Номинальное напряжение	380 В / 220 ± 20%
Дополнительно	батареиные кабинеты
Вес нетто	512 - 910 кг
Фазы вход/выход	3ф / 3ф

ОПИСАНИЕ

ИБП серии ONL33-II представляют собой современную систему бесперебойного питания с двойным преобразованием энергии. Благодаря использованию изолирующего трансформатора в выходной части инвертора обеспечивается гальваническая развязка для повышения безопасности эксплуатации. Полное цифровое управление на основе высокопроизводительного цифрового сигнального процессора (DSP - Digital Signal Processor) позволяет обеспечить высокую стабильность электропитания и надежность работы системы. Интеллектуальная система охлаждения снижает энергопотребление и шумность, а также увеличивает срок службы устройства. Удобная модульная компоновка узлов делает модели серии ONL33-II компактными и простыми в обслуживании и ремонте. Опционально доступны модели ИБП с возможностью параллельной работы, а также 12-пульсовым выпрямителем. Все модели поддерживают подключение внешних аккумуляторных блоков, что в сочетании с производительным встроенным зарядным устройством позволяет обеспечить большое время автономной работы. Для обеспечения совместимости с генераторными установками выпрямитель имеет функцию плавного старта.

В серии ONL33-II применяется современный сенсорный 7" жидкокристаллический дисплей и новый пользовательский интерфейс с системой всплывающих подсказок поддерживающий русский язык. Имеется служба голосовых оповещений, возможность управления по беспроводной сети, большой

выбор коммуникационных портов и слот для установки внутренней SNMP-карты.

ОСОБЕННОСТИ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

- Высоковольтные импульсы – рассеиваются 1680Дж при продолжительности 10/1000 мкс (опционально до 5040 Дж);
- Защита от перегрузки и короткого замыкания - входной тепловой автомат и автоматическое выключение для защиты электронных схем;
- Повышенное напряжение электросети – стабилизация с двойным преобразованием;
- Пониженное напряжение электросети – стабилизация с двойным преобразованием;
- Пропадание напряжения электросети – работа от аккумуляторных батарей;
- Электромагнитные и радиочастотные помехи – фильтруются входным и выходным EMI/RFI фильтрами;
- Искажение формы синусоидального входного напряжения – нагрузка всегда питается от работающего инвертора;
- Отклонение частоты – стабилизация с двойным преобразованием;
- Переходные процессы в электросети.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Модели ONL-10K33 ~ ONL-250K33: централизованное питание ЛВС среднего масштаба офиса, организация трехфазной сети «чистого» питания для серверов, телекоммуникационного и сетевого оборудования.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Трехфазный онлайн ИБП с двойным преобразованием и нулевым временем переключения на батареи
- Синусоидальная форма выходного напряжения с минимальными искажениями
- Стабилизация выходного напряжения не хуже $\pm 1\%$
- Диапазон входных напряжений $\pm 20\%$ от номинала без перехода на питание от аккумуляторных батарей
- ЖК-дисплей с удобным отображением самой важной информации о входных и выходных параметрах ИБП, режимах его работы, уровнях нагрузки и заряда батарей
- Для моделей от 20кВА и выше батарейный блок в отдельном корпусе для удобства установки
- Настраиваемое зарядное устройство для подключения внешних батарейных блоков большой емкости
- Более высокая перегрузочная способность благодаря трансформаторной схеме инвертора
- Активная коррекция коэффициента мощности
- Инвертор на IGBT-транзисторах
- Гальваническая развязка выхода ИБП
- Автостарт при появлении электропитания на входе ИБП
- Наличие коммуникационных портов RS-232/485, «сухих» контактов, внутреннего слота для

- установки SNMP-карты
- Функция аварийного отключения EPO
- Опционально модели для параллельной работы или с двойным входом электросети

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Коммуникационный кабель
- CD-ROM диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации

Опции:

- [NetAgent 9 \(BX506\) для ONL33-II](#)
- [Внешние батарейные блоки](#)
- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП