



VGD-II-80K33HC-UF

Без трансформаторные ИБП серии VGD-II-K33HC-UF мощностью 60кВА - 200кВА представляют собой современную систему бесперебойного питания. Полное управление на основе высокопроизводительного цифрового процессора обеспечивает высокую стабильность электропитания и надежность работы. Все модели поддерживают подключение внешних аккумуляторных батарей, что в сочетании с мощным встроенным зарядным устройством позволяет обеспечить большое время автономной работы. Возможно параллельное подключение до 8 устройств, в том числе с общим батарейным массивом. Архитектура ИБП позволяет масштабировать решения для различных нагрузок, а также при необходимости выполнять подключение по схеме N+X. Интеллектуальная система охлаждения снижает энергопотребление и шумность, а также увеличивает срок службы устройства. Удобная модульная компоновка узлов делает модели серии VGD-II-K33HC-UF компактными и простыми в обслуживании и ремонте. Поддерживается подключение батарейных шкафов различной конфигурации по емкости АКБ, что позволяет максимально оптимизировать время автономии и финансовые вложения. Для обеспечения совместимости работы с генераторными установками выпрямитель имеет функцию плавного старта. В серии VGD-II-K33HC-UF применяется современный сенсорный жидкокристаллический дисплей и новый пользовательский интерфейс поддерживающий русский язык. Большой выбор коммуникационных портов и слот для установки внутренней или внешней SNMP-карты.

Основные параметры ОКЗЗНС-UF ИБП 80 кВА 380В

 Полная мощность, кВА
 80

 Активная мощность, кВт
 80

Входные характеристики

Тип подключения

Номинальное напряжение, В

Двойной ввод
3 Фазы + Нейтраль + Заземление (3Ph + N + PE)
220 / 380 (по умолчанию); 230 / 400 ; 240 / 415
(настраивается)

Полная нагрузка: 323 до 485 Вольт (Фаза - Фаза); 187 до 280 Вольт (Фаза - Нейтраль) Частичная нагрузка: 138 до 485 Вольт (Фаза - Фаза); 80 до Диапазон входного напряжения 280 Вольт (Фаза - Нейтраль) Линейная зависимость уменьшения допустимой величины подключаемой нагрузки при уменьшении входного напряжения 50 / 60 Гц (автоопределение) От 40 Гц до 70 Гц Частота и диапазон, Гц. Не менее 0,99 Входной коэффициент мощности КНИ входного тока, % <1% (Линейная нагрузка) Выходные характеристики 3 Фазы + Нейтраль + Заземление (3Ph + N + PE) Тип подключения 220 / 380 (по умолчанию); 230 / 400 ; 240 / 415 Напряжение, В (настраивается) 50 (по умолчанию) / 60 Гц (настраивается) (± 0,2% при Частота, Гц работе от АКБ) Выходной коэффициент мощности 1,0 До 105% - без ограничения От 106% до 110% - 60 мин Перегрузочная способность инвертора От 111% до 125% - 10 мин От 126% до 150% - 1 мин Свыше 150% - переход на байпас До 130% - без ограничения От 130% до 150% - 5 мин От 150% до 200% - 1с Перегрузочная способность байпаса От 200% до 300% - 100 мс Свыше 300% - мгновенное отключение Аккумуляторы VRLA, LFP Тип АКБ Номинальное напряжение, В 384 VDC Трехпроводное подключение со средней точкой Комплект встроенных АКБ 32 шт. (возможны конфигурации от 28 шт. до 48 шт.)

Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А До 30А Плавающий заряд / Ускоренный заряд Метод заряда

До 10 часов (в зависимости от емкости АКБ)

Система

Время заряда, около

Габариты ШхГхВ, мм 400*960*1200 159 Масса, кг Уровень шума при полной нагрузке, дБА Менее 65 дБ **IP20** Степень зашиты Черный, RAL9005 Цвет корпуса Доступ для обслуживания Фронтальный / Задний Диапазон рабочих температур От 18 °C до 25 °C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация

Удаленные коммуникационные порты

4,3" Сенсорный ЖК

Сухие контакты / RS485 / RS232 / Слот для SNMP Опционально: SNMP-адаптер (внутреннего/внешнего исполнения) / конвертер RS232 в RS485