



VGD-II-15K33RM

Инверторные ИБП серии VGD-II-33RM представляют собой современную систему бесперебойного питания с двойным преобразованием энергии. Серия представлена мощностями от 10кВА до 25кВА. Имеется возможность конфигурирования однофазного выхода, что делает эту модель идеальной для небольших помещений и серверных стоек в помещениях с трехфазным входом и однофазной нагрузкой. Возможность параллельной работы до 4-х устройств позволяет защитить нагрузку до 100 кВт, а также реализовать резервирование питания по схеме N+1. Полное управление на основе высокопроизводительного цифрового сигнального процессора 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 VGD-II-33RM компактными и простыми в обслуживании и ремонте. 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 VGD-II-33RM применяется современный сенсорный 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. Онлайн ИБП серии VGD-II-33RM выполнены в универсальном корпусе и могут устанавливаться в стандартную 19-дюймовую стойку или на пол в вертикальном положении, для чего в комплекте предусмотрены специальные подставки. Батарейные блоки для данной серии также производятся в аналогичном формфакторе, что позволяет разместить решение в одной стойке.

Основные параметры VGD-II-1 ИБП 15 кВА 380В

Полная мощность, кВА Активная мощность, кВт 15

15

Двойной ввод Тип подключения 3 Фазы + Нейтраль + Заземление (3Ph + N + PE) 220 / 380 (по умолчанию); 230 / 400; 240 / 415 Номинальное напряжение, В (настраивается) Полная нагрузка: 304 до 485 В (Фаза - Фаза) Частичная нагрузка: 228 до 485 В (Фаза - Фаза) Диапазон входного напряжения Линейная зависимость уменьшения допустимой величины нагрузки при уменьшении величины входного напряжения Частота и диапазон, Гц. 50 / 60 Гц (автоопределение) От 40 Гц до 70 Гц Входной коэффициент мощности Не менее 0,99 КНИ входного тока, % Менее 4% (Линейная нагрузка) Выходные характеристики 3 Фазы + Нейтраль + Заземление (3Ph + N + PE) или 1 Фаза Тип подключения + Нейтраль + Заземление (1Ph + N + PE) 220 / 380 (по умолчанию); 230 / 400; 240 / 415 Напряжение, В (настраивается) Частота, Гц 50 (по умолчанию) / 60 Гц (настраивается) Выходной коэффициент мощности До 110% - 60 мин От 111% до 125% - 10 мин Перегрузочная способность инвертора От 126% до 150% - 1 мин Свыше 150% - 200мс До 125% - без ограничения От 126% до 130% - 10 мин Перегрузочная способность байпаса От 131% до 150% - 1 мин От 151% до 400% - 1 с Свыше 400% - 200 мс 95 Коэффициент полезного действия в режиме On Line, % Аккумуляторы Тип АКБ **VRLA** 480 VDC (возможны конфигурации от 384 до 528 VDC) Номинальное напряжение, В Трехпроводное подключение со средней точкой Комплект встроенных АКБ 40 шт. (возможны конфигурации от 32 до 44 шт.) Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А 5,3A Метод заряда Плавающий заряд / Ускоренный заряд До 10 часов (в зависимости от емкости АКБ) Время заряда, около Система 438*780(925)*130 Габариты ШхГхВ, мм 25 Масса, кг

Масса, кг 25
Уровень шума при полной нагрузке, дБА Менее 65 дБ
Степень защиты IP20
Цвет корпуса Черный, RAL7021
Доступ для обслуживания Сверху / Сзади
Диапазон рабочих температур От 18°C до 25°C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация

Удаленные коммуникационные порты

Сенсорный ЖК

Сухие контакты / RS485 / RS232 / Слот для SNMP Опционально: SNMP-адаптер, USB, комплект для параллельного подключения