КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

8 800 707-57-34
upscenter@ups.ru



VGD-II-400M33HP-100

Основные параметры M33HP-100 ИБП 400 кВА 380В

Полная мощность, кВА	400
Активная мощность, кВт	400
Количество силовых модулей	4

Входные характеристики

Тип подключения	Двойной ввод 3 Фазы + Нейтраль + Заземление (3Ph + N + PE)
Номинальное напряжение, В	220/380 (по умолчанию), 230/400, 240/415 (настраивается)
Диапазон входного напряжения	Полная нагрузка: 323 до 485 Вольт (Фаза - Фаза); 176 до 280 Вольт (Фаза - Нейтраль) Частичная нагрузка: 138 до 485 Вольт (Фаза - Фаза); 80 до 280 Вольт (Фаза - Нейтраль) Линейная зависимость: уменьшение допустимой величины подключаемой 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, %	<3% (Линейная нагрузка)

Выходные характеристики

Тип подключения	3 Фазы + Нейтраль + Заземление (3Ph + N + PE)
Напряжение, В	220/380 (по умолчанию), 230/400, 240/415 (настраивается)
Частота, Гц	50 (по умолчанию) / 60 Гц (настраивается) (± 0,2% при работе от АКБ)
Выходной коэффициент мощности	1

Перегрузочная способность инвертора	До 105% - без ограничения От 105% до 110% - 60 мин От 110% до 125% - 10 мин От 125% до 150% - 1 мин От 150% - 200 мс
Перегрузочная способность байпаса	До 130% - без ограничения От 131% до 150% - 5 мин От 151% до 200% - 1с От 201% до 300% - 100 мс Свыше 300% - мгновенное отключение нагрузки

Аккумуляторы

Тип АКБ	VRLA, LFP
Номинальное напряжение, В	480 VDC (возможны конфигурации 360 - 552 VDC) Трехпроводное подключение со средней точкой
Комплект встроенных АКБ	40 шт. (возможны конфигурации 30 - 46 шт.)
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	360 А
Метод заряда	Плавающий заряд / Ускоренный заряд
Время заряда, около	До 10 часов (в зависимости от емкости АКБ)

Система

Габариты ШхГхВ, мм	800*1000*2000
Масса, кг	417
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	Менее 70 дБ
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	Черный, RAL9005
Доступ для обслуживания	Фронтальный
Диапазон рабочих температур	От 18 °C до 25 °C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	7'' сенсорный
Удаленные коммуникационные порты	Стандартно: Сухие контакты / RS485/ Слот для SNMP Опционально: конвертер RS232 в RS485 / SNMP-адаптер (внутреннего/внешнего исполнения)