КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

BORRI

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



UPSaver 1000 кВА

UPSaver®/UPSaver® 3vo — это завершенная, высокоэффективная, мультифункциональная и полностью адаптируемая система защиты вашего ответственного оборудования. Гибкость системы достигается за счет использования силовых модулей, которые могут быть применены для конфигурирования широкого диапазона модульных систем.

От источника бесперебойного питания к источнику бесперебойного энергосбережения: система энергосбережения обеспечивает непрерывный мониторинг сети электропитания и гарантирует питание высокого качества для вашего оборудования центра обработки данных с минимальным энергопотреблением.

Основные параметры UPSaver ИБП 1000 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	1000
Активная мощность, кВт	1000
Мощность силового модуля, кВА/кВт	200/200
Количество силовых модулей	5
Параллельное подключение	до 8-ми ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

Входные характеристики

Тип подключения	четырехпроводное, три фазы с нейтралью
Номинальное напряжение, В	380/400/415
Диапазон входного напряжения	-20%, +15% при 100% нагрузке
Частота и диапазон, Гц.	50/60, 45-70
Входной коэффициент мощности	0.99
КНИ входного тока, %	<3
Возможность плавного запуска	Да

Выходные характеристики

Тип подключения	Четырехпроводное
Напряжение, В	380/400/415
Стабильность напряжения, %	1
Частота, Гц	50/60
Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	125 % в течение 10 минут, 150 % в течение 1 минуты

Перегрузочная способность байпаса	125 % постоянное, 1000 % в течение 1 цикла
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	99.5
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	97
Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3	VFI-SS-111

Аккумуляторы

Размещение	внешнее
Тип АКБ	VRLA: AGM/GEL Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, и др.
Номинальное напряжение, В	720 / 744
Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	4500x970x2100
Масса, кг	3590
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	< 50 (режим UHE)
Степень защиты	IP 20
Цвет корпуса	RAL 9005
Требования к установке	Разрешается установка к стене, а также вплотную боковыми и задними стенками
Доступ для обслуживания	Передний и верхний доступ, нижний и верхний ввод кабеля
Диапазон рабочих температур	от 0°C до +40°C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	сенсорный дисплей 10"
Удаленные коммуникационные порты	В комплекте: RS232, USB, EPO Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты
Дополнительное оборудование	Изолирующий трансформатор; специальные батарейные шкафы; настенный блок предохранителей аккумуляторной батареи; температурный датчик аккумуляторной батареи; комплект параллельного подключения; синхронизация нагрузки одиночных блоков ИБП и модуль синхронизации нагрузки (система из 2 ИБП); другие опции предоставляются по запросу

Сертификация

Обеспечение качества, охрана окружающей среды, безопасность труда и охрана	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007
Безопасность	IEC/EN 62040-1
ЭМС	IEC/EN 62040-2
Экологические аспекты	IEC/EN 62040-4
Требования к испытаниям и эксплуатационные характеристики	IEC/EN 62040-3
Степень защиты	IEC 60529
Маркировка	CE