



UPSaver 3vo 670 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 3vo ИБП 670 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	670
Активная мощность, кВт	670
Мощность силового модуля, кВА/кВт	335/335
Количество силовых модулей	2
Параллельное подключение	до 8-ми ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

Входные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное, 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, %	
Возможность плавного запуска	Да

Выходные характеристики

Тип подключения	Четырёхпроводное
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 ШxГxВ, мм	2450x970x2100
Масса, кг	1800
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" В комплекте: RS232, USB, EPO
Удаленные коммуникационные порты	Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты 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
Дополнительное оборудование	

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