



UPSaver 3vo 1340 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 1340 кВА 380В

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Тип ИБП | Модульный |
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 1340 |
| Активная мощность, кВт | 1340 |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 335/335 |
| Количество силовых модулей | 4 |
| 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, % | <3 |
| 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 | 4100x970x2100 |
| Масса, кг | 3170 |
| 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 |