



B8031FXS 20 кВА

Источники бесперебойного питания с однофазным выходом для малых и средних центров обработки данных, серверов, сетевой и телекоммуникационной аппаратуры, систем аварийной защиты, автоматизации зданий и медицинского оборудования.

Небольшой размер и высокая плотность энергии.

Решения для параллельной работы до 120 кВА.

Способность к продолжительной автономной работе.

Индивидуальное исполнение для применения в суровых условиях окружающей среды.

Основные параметры B8031FXS ИБП 20 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	20
Активная мощность, кВт	18
Параллельное подключение	до 6-ти ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

Входные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное/двухпроводное (байпас)
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, %	<4
Возможность плавного запуска	Да

Выходные характеристики

Тип подключения	Двухпроводное
Напряжение, В	220/230/240
Стабильность напряжения, %	1
Частота, Гц	50/60
Выходной коэффициент мощности	0.9
Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 10 минут, 150% в течение 30 секунд, >150% в течение 10 секунд
Перегрузочная способность байпаса	150% постоянно, 1000% в течение 1 цикла"
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	98

Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %

92

Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3

VFI-SS-111

Аккумуляторы

Размещение

Внутреннее/внешнее

Тип АКБ

VRLA: AGM/GEL

Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, и др.

Номинальное напряжение, В

720 / 744

Комплект встроенных АКБ

62 шт. 12В 7-9Ач

Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин

12

Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А

6

Возможность запуска от АКБ

Да

Система

Габариты ШxГxВ, мм

450x670x1200

Масса, кг

110

Масса с встроенными АКБ, кг

257

Уровень шума при полной нагрузке, дБА

<52

Степень защиты

IP 20

Цвет корпуса

RAL 7016

Требования к установке

расстояние от стены до ИБП – 10см, разрешается
установка вплотную боковыми стенками

Доступ для обслуживания

Передний и верхний доступ, нижний ввод кабеля

Диапазон рабочих температур

от 0°С до +40°С

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация

Графический дисплей, мнемопанель со светодиодами и
клавиатурой

В комплекте: RS232, USB, EPO

Удаленные коммуникационные порты

Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие
контакты

Дополнительное оборудование

Изолирующий трансформатор;
трансформаторы/автотрансформаторы для регулирования
напряжения; внешний сервисный байпас; специальные
батарейные шкафы; настенный блок предохранителей
аккумуляторной батареи; температурный датчик
аккумуляторной батареи; модуль синхронизации нагрузки
для одиночных ИБП; комплект для работы в режиме
АО+ЕО; отдельный вход для выпрямителя и байпаса (для
моделей с трехфазным выходом); комплект параллельного
подключения; 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