КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

BORRI

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



B8033FXS 20 кВА

Источники бесперебойного питания с трехфазным 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 B8033FXS 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	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, %	<4
Возможность плавного запуска	Да

Выходные характеристики

Тип подключения	Четырехпроводное
Напряжение, В	380/400/415
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	418Внутреннее/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 ШхГхВ, 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°C до +40°C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	Графический дисплей, мнемопанель со светодиодами и клавиатурой
Удаленные коммуникационные порты	В комплекте: RS232, USB, EPO 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