КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

BORRI

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



B9000FXS 160 кВА

Источники бесперебойного питания с трехфазным выходом для оборудования вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, систем безопасности и аварийной сигнализации, устройств управления технологическим процессом и обрабатывающим инструментом, ответственных инфраструктур, медицинского оборудования, единой защиты электроснабжения центров обработки данных.

Прочная конструкция и высокая надежность
Решения для параллельной работы до 1,8 МВА
Оптимальная конфигурация системы для электропитания ответственного оборудования
Индивидуальная адаптация для определенных технологических сфер применения

Основные параметры B9000FXS ИБП 160 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	160
Активная мощность, кВт	144
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 1 минуты, 199% в течение 10 секунд, 200% в течение 100 миллисекунд

Перегрузочная способность байпаса	150% постоянно, 1000% в течение 1 цикла
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	98
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	95
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	600 / 624
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	20
Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	815x825x1670
Масса, кг	715
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<62
Степень защиты	IP 20 (другие опции)
Цвет корпуса	RAL 7016 (другие опции)
Требования к установке	Разрешается установка к стене, а также вплотную боковыми и задними 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; комплект параллельного подключения, верхний ввод кабеля; синхронизация нагрузки одиночных блоков ИБП и модуль синхронизации нагрузки (система из двух ИБП); защита от обратного тока; 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