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



INGENIO MAX XT 1000 кВА

Система защиты электропитания Ingenio MAX XT может быть сконфигурирована с модулями питания MPM мощностью 250 кВт или 300 кВт. Возможно наращивание мощности или резервирование на более позднем этапе путем установки дополнительных модулей MPM мощностью до 2,1 МВт, для чего требуется переключение ИБП на байпас.

Гибкая конструкция и монтаж обеспечивает удовлетворение различных деловых потребностей, включая расширение или модернизацию ответственных приложений.

Основные параметры INGENIO MAX XT ИБП 1000 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	1000
Активная мощность, кВт	1000
Мощность силового модуля, кВА/кВт	250/250
Количество силовых модулей	4
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, %	<3
Возможность плавного запуска	Да

Выходные характеристики

Тип подключения	Четырехпроводное
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
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	96.5

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 ШхГхВ, мм	4320x970x2100
Масса, кг	4470
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<65
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"
Удаленные коммуникационные порты	В комплекте: RS232, USB, EPO Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты
Дополнительное оборудование	Изолирующий трансформатор; индивидуальные шкафы аккумуляторных батарей; температурный датчик аккумуляторной батареи; синхронизация нагрузки; 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