

Онлайн ИБП С3 Premium Tower Block, 10-80кВА

Модель С3.UPS.G3T33100K

Онлайн ИБП



100K, 120K, 60K, 40K, 30K
180K, 200K

- ИБП с двойным преобразованием
- Технология DSP обеспечивает высокую производительность
- Выходной коэффициент мощности 1,0
- Съемный силовой модуль
- Конструкция с фронтальным доступом для удобства обслуживания
- Активная коррекция коэффициента мощности во всех фазах
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Два входа питания переменного тока (основной и байпас)
- Параллельная работа до 4 устройств с общей батареей
- Функция плавного набора нагрузки Power Walk-in при параллельной работе
- Совместимость с генератором
- Доступен сервисный байпас
- 3-ступенчатая расширяемая конструкция ЗУ для оптимизации работы аккумулятора
- Опциональный изолирующий трансформатор обеспечивает полную изоляцию и полное подавление синфазных помех.

Технические характеристики ИБП

Модель	С3.UPS.G3T33100K	
Фазность	3-фазы вход/3-фазы выход	
Мощность	100кВА/100кВт	
Работа в параллель, шт	4	
Параметры Входа		
Номинальное напряжение	3 x 360/380/400/415В AC (3Ph+N)	
Диапазон входного напряжения	110-300В AC при 50% нагрузки ; 176-276В AC при 100% нагрузки	
Диапазон частоты	40~70Гц	
Входной коэффициент мощности	≥ 0.99 при 100% нагрузке	
Коэффициент THDi, %	< 4% при 100% линейной нагрузке	
Параметры Выхода		
Выходное напряжение	3 x 360/380/400/415В AC(3Ph+N)	
Стабилизация напряжения (батарея)	± 1%	
Диапазон частоты (синхронизация)	46~54Гц или 56~64Гц	
Диапазон частоты (батарея)	50/60Гц ± 1%	
Крест-фактор	3:1 (макс.)	
Коэффициент THDv, %	≤ 2% THD (линейная нагрузка) ; ≤ 5 % THD (нелинейная нагрузка)	
Время переключения	Сеть – батарея	0 мсек
	Инвертор – байпас	0 мсек
Форма напряжения (батарея)	Чистая синусоидальная форма	
Перегрузка	100-110% - 60 мин, 110-125% - 10 мин, 125%~150% - 1 мин; > 150% немедленный переход на байпас	
Байпас		
Номинальное напряжение	3 x 360/380/400/415В AC (3Ph+N)	
Диапазон входного напряжения	305В AC~457В AC	
Диапазон частоты	46~54Гц или 56~64Гц	
Перегрузка	> 130% 1 минута (заводская настройка) ; работа до выключения автоматического выключателя (опционально)	
Эффективность		
Режим он-лайн (сеть)	95.5%	
Режим ECO	98.5%	
Режим от батареи	94.5%	
Батарея		
Параметры батареи	Модель без АКБ, внешние АКБ 12В, емкость зависит от конфигурации	
Количество батарей	+/- 20 шт (настраивается)	
Ток заряда	2А-36А (настраивается)	
Напряжение заряда	+/- 273В ± 1%	
Индикация		
ЖК-дисплей	Статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/выходное напряжение, время разряда, ошибки	
Физические параметры		
Габариты, Г x Ш x В (мм)	974 x 600 x 1600	
Вес нетто (кг)	250	
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура	0-40°C	
Влажность	< 95 % без конденсации	
Высота над уровнем моря	0 ~ 1000 м при полной нагрузке	
Уровень шума	менее 75дБ на расстоянии 1 метр	
Управление		
Порт Smart RS-232/USB	Поддержка ОС Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux и MAC	
SNMP (опция)	Управление питанием по SNMP и через браузер	

Индивидуальные конфигурации

Артикул	Описание
С3.UPS.PSNMPCARD	Карта сетевого управления SNMP V1, V2, V3, порт для датчика температуры и влажности
С3.UPS.PTHSENS	Датчик температуры и влажности

ОБЗОР

7-дюймовый сенсорный ЖК-экран (для моделей 100К-200К)

- Цветной дисплей и стартовая музыка
- Динамический пароль оптимизирует работу службы
- Установка тока заряда АКБ
- Голосовые уведомления о событиях/кодах ошибок



Вид спереди

Вид спереди с открытой дверью

Различные интерфейсы связи

Два дополнительных типа на выбор:

- Сухой контакт с 8 входами и 6 выходами
- Температура батареи, USB OTG, CAN, RS485 и EMBS