

Онлайн ИБП С3 Premium Tower Block, 10-80кВА

Модель С3.UPS.G3Т3340К

Онлайн ИБП



100К, 120К, 60К, 40К, 30К
180К, 200К

- 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 3У для оптимизации работы аккумулятора
- Опциональный изолирующий трансформатор обеспечивает полную изоляцию и полное подавление синфазных помех.

Технические характеристики ИБП

Модель		С3.UPS.G3Т3340К	
Фазность		3-фазы вход/ 3-фазы выход	
Мощность		40кВА/40кВт	
Работа в параллель, шт		4	
Параметры Входа			
Номинальное напряжение		3 х 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% нагрузки	
Коэффициент THDi, %		< 4% при 100% линейной нагрузке	
Параметры Выхода			
Выходное напряжение		3 х 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 х 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		1А~12А (настраивается)	
Напряжение заряда		+/- 218.4В ± 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)		815x300x1000	
Вес нетто (кг)		56	
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 70дБ 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.G23PKIT	Комплект работы в параллель для ИБП серии С3G2 и С3G3 в стойку, (4)10-30кВА, (6)40-80кВА максимум
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