

# Онлайн ИБП С3 Premium Tower Modular, 100-200кВА

Модель С3.UPS.F33-180К

Онлайн ИБП



180K / 200K

100K / 120K

- Съемная конструкция силового модуля с доступом спереди для уменьшения среднего времени восстановления (MTTR), возможность параллельного резервирования для гарантированного питания
- Параллельная работа с общей батареей
- Функция Power Walk-in
- Два входа питания переменного тока (основной и байпас)
- Встроенные 4 переключателя: вход сети, вход байпаса, выход и переключатель сервисного байпаса
- Гибкая конфигурация батареи и регулируемый зарядный ток
- Выходной коэффициент мощности 1
- Активная коррекция коэффициента мощности во всех фазах
- Встроенный 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран для получения исчерпывающей информации
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Совместимость с генератором
- Режим преобразователя частоты 50 Гц/60 Гц

## Технические характеристики ИБП

Модель	С3.UPS.F33-180К
Фазность	3-фазы вход/ 3-фазы выход
Мощность	180кВА/180кВт
Размещение батарей	Внешнее
Работа в параллель, шт	4
<b>Параметры Входа</b>	
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415В AC (3Ph+N)
Диапазон входного напряжения	110-300В AC при 50% нагрузке; 176-276В AC при 100% нагрузке
Диапазон частоты	50/60Гц (автоматический)
Входной коэффициент мощности	40Гц ~70Гц
Коэффициент THDi, %	≥ 0.99 при 100% нагрузке
<b>Параметры Выхода</b>	
Выходное напряжение	3 x 380/400/415В AC (3Ph+N)
Стабилизация напряжения (батарея)	≤ ± 1% Типовое (сбалансированная нагрузка) ≤ ± 2% Типовое (несбалансированная нагрузка)
Диапазон частоты (синхронизация)	50/60Гц
Диапазон частоты (батарея)	46Гц ~ 54Гц или 56Гц ~ 64Гц
Перегрузка	≤ 110% - 60 мин, 111% ~ 125% - 10 мин, 126%~150% - 1 мин и >150% в течение 200 мсек
Коэффициент THDv, %	≤ 2% THD (линейная нагрузка) ; ≤ 4% THD (нелинейная нагрузка)
<b>Байпас</b>	
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415В AC (3Ph+N)
Диапазон входного напряжения	-30% ~ +20%
Диапазон частоты	46Гц ~ 54Гц или 56Гц ~ 64Гц
Перегрузка	≤ 110% - 60 мин, 111% ~ 125% - 10 мин, 126%~150% - 1 мин и >150% в течение 200 мсек
<b>Эффективность</b>	
Режим он-лайн (сеть)	95.5%
Режим ECO	98.5%
Режим от батареи	94.5%
<b>Батарея</b>	
Номинальное напряжение	+/- 192В ~ +/- 240В (настраивается)
Максимальное напряжение	+/- 240В (12В x 40 шт)
Минимальное напряжение	+/- 192В (12В x 32 шт)
Напряжение плавающего заряда	2.28В/ячейка (2.25 ~2.33 настраиваемое)
Напряжение усиленного заряда	2.35В/ячейка
Температурная компенсация заряда	Да
Максимальный ток заряда (на модуль)	54А (настраивается)
<b>Физические параметры</b>	
Класс защищенности IP	IP20
Габариты, Г x Ш x В (мм)	1000 x 600 x 1200
Вес нетто (кг)	265
<b>Параметры окружающей среды</b>	
Рабочая температура	0-40°C
Влажность	< 95 % без конденсации
Высота над уровнем моря	<1000м для 100% мощности
<b>Управление</b>	
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
<b>Стандарты</b>	
Безопасность	IEC/EN 62040-1
ЭМС	IEC/EN 62040-2 Category C3

## Индивидуальные конфигурации

Артикул	Описание
С3.UPS.F3360KM x3	Силовой модуль 60кВА/60кВт для шасси С3.UPS.F33-120К, С3.UPS.F33-180К
С3APFPKIT	Кабель параллельной работы для систем С3F33, С3АР
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

- Динамический пароль оптимизирует работу службы
- Установка тока заряда АКБ



Вид спереди



180K/200K  
Вид спереди с открытой дверью

- Фронтальный доступ для подключения и обслуживания ИБП
- Съемный силовой модуль для легкого обслуживания
- Выключатели главного входа, байпасного входа и выхода
- Работа в параллель до 4-х ИБП с общей батареей
- Сервисный байпас