

ONTEK TM ISO



- Встроенный выходной изолирующий трансформатор.
- Конструкция съемного силового модуля с доступом спереди для уменьшения MTTR, возможность параллельного резервирования для гарантии электропитания
- Параллельная работа с общей батареей.
- Функция подачи питания
- Двухсетевые входы
- Встроенные 4 переключателя, включая вход сети, вход байпаса, выход и переключатель сервисного байпаса
- Гибкая конфигурация батареи и регулируемый зарядный ток
- Выходной коэффициент мощности 1
- Коррекция коэффициента активной мощности во всех фазах.
- Встроенный 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран для получения подробной информации.
- Функция аварийного отключения питания (EPO).
- Совместимость с генератором
- Режим преобразователя частоты 50/60 Гц.

Трансформаторный модульный ИБП ONTEK TM ISO

Модель	60	100	120	180	200
Мощность	60кВА / 60кВт	100кВА / 100кВт	120кВА / 120кВт	180кВА / 180кВт	200кВА / 200кВт
Вход					
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 В переменного тока (3Ф+Н)				
Диапазон напряжений	110–300 В переменного тока при нагрузке 50 %; 187–276 В переменного тока при нагрузке 100 %				
Частотный диапазон	50/60 Гц (автоматическое определение)				
Диапазон частот	40 Гц ~ 70 Гц				
Гармонические искажения (THDi)	< 5% при полной линейной нагрузке				
Выход					
Выходное напряжение	3 x 380/400/415 В переменного тока (3Ф+Н)				
Регулировка напряжения переменного тока	± 1% Типично (сбалансированная нагрузка)				
Частотный диапазон	50/60 Гц ± 1 Гц				
Диапазон частот (синхронизированный диапазон)	46–54 Гц или 56–64 Гц				
Допустимая перегрузка	≤ 110% в течение 1 часа, 111% ~ 125% в течение 10 минут, 126% ~ 150% в течение 1 минуты и >150% в течение 200 мс.				
Время перехода на батарею	0мс				
Гармонические искажения	≤ 2% THD (линейная нагрузка)				
Форма сигнала в батарейном режиме	Чистая синусоида				
Эффективность					
Режим переменного тока	92,3%				
ЭКО-режим	95,8%				
Режим работы от батареи	91,3%				
Батарея					
Ток заряда	18А (регулируемый)	24А (регулируемый)	36А (регулируемый)	54А (регулируемый)	54А (регулируемый)
Номинальное напряжение	+/- 192 В ~ +/- 240 В (по выбору)				
Максимальное напряжение	+/- 240 В (12 В x 40 шт.)				
Минимальное напряжение	+/- 192 В (12 В x 32 шт.)				
Плавающее напряжение заряда	2,28 В/ячейка (2,25–2,33 по выбору)				
Повышение зарядного напряжения	2,35 В/ячейку				
Температурная компенсация	Да				
Байпас					
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 В переменного тока (3Ф+Н)				
Диапазон напряжений	-30% ~ +20%				
Частотный диапазон	46–54 Гц или 56–64 Гц				
Допустимая перегрузка	≤ 110% в течение 1 часа, 111% ~ 125% в течение 10 минут, 126% ~ 150% в течение 1 минуты и >150% в течение 200 мс.				
Индикация					
ЖК-дисплей	Входное/выходное напряжение, входная/выходная частота, нагрузка в ВА/Вт, емкость батареи, предполагаемое оставшееся время работы, индикация неисправности проводки на месте.				
Тревога					
Режим батареи	Звук каждые 10 секунд				
Низкий заряд батареи	Звук каждую секунду				
Перегрузка	Звук каждые 0.5 секунд				
Ошибка	Постоянный звук				
Физические параметры					
Габариты, ДхШхВ (мм)	1000 x 600 x 1200	1000 x 480 x 1600	1000 x 480 x 1600	1000 x 600 x 2000	1000 x 600 x 2000
Вес нетто, (кг)	334	517	557	826	866
Окружающая среда					
Влажность	0-95 % относительной влажности при 0-40°C (без конденсации)				
Управление					
Опциональный USB-порт	Поддержка Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix, и MAC				