



Ultron HPH-160K

Новая серия Ultron HPH 160-200 кВА - это ИБП с двойным преобразованием в онлайн-режиме и идеальной в своем классе комбинацией мощности и КПД для средних ЦОД, рап-IT и других ответственных приложений. Благодаря опыту компании Delta в области проектирования и инженерных разработок, ИБП серии Ultron HPH обладают высоким КПД в нормальном режиме работы (до 96,5%), низким коэффициентом нелинейных искажений тока (до 3%) и высоким коэффициентом мощности (более 0,99), что обеспечивает значительное сокращение эксплуатационных затрат. Основные характеристики высоконадежных ИБП серии Ultron HPH включают в себя резервирование ключевых компонентов и диагностику батареи. За счет сочетания высокой надежности и энергоэффективности ИБП серии Ultron HPH 160-200 кВА являются лучшим выбором для защиты электропитания ЦОД как ключевого механизма выполнения бизнес-операций.

Основные параметры Ultron HPH ИБП 160 кВА 380В

Полная мощность, кВА	160
Активная мощность, кВт	150
Параллельное подключение	до 8 устройств
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Номинальное напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415
Диапазон входного напряжения	305–478 В (100% нагрузка), 228–478 В (70% нагрузка)
Частота и диапазон, Гц.	40–70
КНИ входного тока, %	≤3
Возможность плавного запуска	Нет

Выходные характеристики

Напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415
Частота, Гц	50/60
Стабильность частоты	±0,05 Гц (режим работы от батареи)
Коэффициент искажений напряжения	≤0,5% (линейная нагрузка)
Перегрузочная способность инвертора	≤125%: 10 минут; ≤150%: 1 минута
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	99
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	96,5

Аккумуляторы	
Номинальное напряжение, В	±240
Возможность запуска от АКБ	Да
Система	
Габариты ШхГхВ, мм	600 × 1100 × 1600
Масса, кг	339
Диапазон рабочих температур	0–40 °C
Интерфейс и дополнительные функции	
Стандартная комплектация	6 релейных контактов, 4 входных контакта, 2 параллельных интерфейса, USB (2×Type A, 1×Type B), RS232, Modbus, BMS (RJ45), Ethernet (SNMP), REPO, 4 входа температуры внешних АКБ, 4 входа состояния выключателей
Удаленные коммуникационные порты	USB, RS232, Modbus, BMS (RJ45), Ethernet, REPO
Дополнительное оборудование	Релейная плата ввода-вывода, кабель датчика температуры батареи
Сертификация	
Маркировка	CE, RCM