



Ultron HPH-40K

Новейший ИБП серии HPH 2-го поколения на 20–40 кВА отличается наименьшими размерами в своем классе и высокой производительностью. Благодаря передовым технологиям и терморегулированию ИБП обеспечивает самую большую плотность мощности в мире без снижения номинальных характеристик при температуре вплоть до 40°C. Входной коэффициент мощности 0,99 и коэффициент нелинейных искажений тока менее 2% (iTHD) гарантируют максимальную совместимость с источником питания. Низкая совокупная стоимость владения достигается благодаря КПД > 96%, режиму рециркуляции энергии, большому количеству вариантов конфигурации батарей и встроенному зарядному устройству на 15 А. Кроме того, ИБП этой серии оснащены сенсорным экраном с удобным пользовательским интерфейсом, ручными защитными устройствами и колесиками для простого размещения, установки и эксплуатации. Все эти особенности делают ИБП серии HPH 2-го поколения идеальным решением для малых и средних центров обработки данных и систем резервного питания критически важных участков сети.

Основные параметры Ultron HPH ИБП 40 кВА 380В

Полная мощность, кВА	40
Активная мощность, кВт	40
Параллельное подключение	До 4 устройств
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Номинальное напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415
Диапазон входного напряжения	305–478 В (100% нагрузки), 228–305 В (70–100% нагрузки)
Частота и диапазон, Гц.	40–70
Входной коэффициент мощности	>0,99
КНИ входного тока, %	≤2
Возможность плавного запуска	Нет

Выходные характеристики

Напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415
Стабильность напряжения, %	±1
Частота, Гц	50/60
Коэффициент искажений напряжения	≤1,5% (линейная нагрузка), ≤4% (нелинейная нагрузка)

Перегрузочная способность инвертора	≤105% – непрерывно; 105–110% – 60 мин; 110–125% – 10 мин; 125–150% – 1 мин; >150% – 1 с
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	99
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	>96

Аккумуляторы

Номинальное напряжение, В	±240 В DC (по умолчанию), ±180...±276 В DC (настраиваемое)
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	15
Возможность запуска от АКБ	Нет

Система

Габариты ШхГхВ, мм	240×630×650
Масса, кг	50
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<56
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	0...+40 °C

Сертификация

Степень защиты	IP20
----------------	------