



Ultron DPS-1000K

Передовая серия ИБП Ultron DPS 300-1200 кВА от компании Delta поддерживает единичный коэффициент выходной мощности, обеспечивая до 10 МВт мощности для удовлетворения потребностей крупных центров обработки данных и колокаций, требующих более высокой мощности. ИБП серии Ultron DPS гарантируют высочайший уровень надежности и отказоустойчивости системы, поддерживая функцию самодиагностики и оповещения при обнаружении износа ключевых компонентов, многоуровневую схему резервирования и полное покрытие номинальной мощности. Кроме того, ИБП серии DPS отличаются улучшенной управляемостью. Мониторинг ключевых параметров окружающей среды и анализа событий может осуществляться локально посредством 10-дюймового ЖК-монитора и удаленно. Наряду с дополнительным программным обеспечением для управления батареями, ИБП серии DPS позволяют пользователям осуществлять профилактическое техническое обслуживание и минимизировать время простоя системы, одновременно снижая совокупную стоимость владения.

Основные параметры Ultron DPS ИБП 1000 кВА 380В

Полная мощность, кВА	1000
Активная мощность, кВт	1000
Параллельное подключение	Максимальное количество модулей: 8
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Номинальное напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415
Диапазон входного напряжения	176/304–276/478 В перем. тока (при полной нагрузке)
Частота и диапазон, Гц.	40–70
Входной коэффициент мощности	>0,99
КНИ входного тока, %	<3% (при полной линейной нагрузке); <5% (при полной нелинейной нагрузке)
Возможность плавного запуска	Нет

Выходные характеристики

Напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415
Стабильность напряжения, %	±1 (статическое), ±5 (динамическое)
Частота, Гц	50/60 (автоматический выбор)

Коэффициент искажений напряжения	<1,5% (при линейной нагрузке); <5% (при нелинейной нагрузке)
Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	≤125%: 10 мин; ≤150%: 1 мин; >150%: 1 сек
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	99
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	До 96,5

Аккумуляторы

Тип АКБ	VRLA, LiB
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	300
Возможность запуска от АКБ	Нет

Система

Габариты ШхГхВ, мм	2450×900×2000
Масса, кг	1870
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	0–40 °С

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	RS232, параллельный порт, USB, Modbus RS485, входной сухой контакт, выходной сухой контакт, встроенная в сенсорный экран SNMP-карта
Дополнительное оборудование	Релейная карта ввода-вывода, кабель датчика температуры батарейного модуля

Сертификация

Безопасность	Директивы ЕС
Степень защиты	IP20