КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

DELTA

8 800 707-57-34
upscenter@ups.ru



Modulon DPH-300K

Интенсивное развитие информационных технологий сопровождается невиданным ростом трафика, вызванного облачными вычислениями, сетями 4G/5G и потоковой передачей мультимедиа. Это заставляет ИТ-менеджеров искать способы повышения плотности мощности стоек в ограниченном пространстве внутри ЦОД. Инновационные модульные ИБП Delta отвечают растущей потребности в увеличенной плотности мощности, высокой эффективности и исключительной надежности. Новые ИБП Delta Modulon DPH-Series 50-300/500/600 кВт смогли достичь лучшего в отрасли значения плотности мощности 50 кВт на модуль при наименьшей занимаемой площади и оптимальном использовании объема. Модульные ИБП Modulon DPH-Series обеспечивают надежную защиту мегаваттных ЦОД при значительном снижении совокупной стоимости владения.

Основные параметры Modulon ИБП 300 кВА 380В

Полная мощность, кВА	300
Активная мощность, кВт	300
Количество силовых модулей	До 6 шт.
Возможность наращивания мощности	Модульное и системное резервирование
Параллельное подключение	До 8 устройств
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Номинальное напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415
Диапазон входного напряжения	176–276 В перем. тока (при 100% нагрузки)
Частота и диапазон, Гц.	40–70
Входной коэффициент мощности	> 0,99
КНИ входного тока, %	- < 3
Возможность плавного запуска	Нет

Выходные характеристики

Напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415
Стабильность напряжения, %	±1 % (статический режим)
Коэффициент искажений напряжения	≤0,5 % (при линейной нагрузке)
Перегрузочная способность инвертора	≤125%: 10 мин; ≤150%: 1 мин; >150%: 1 с
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	До 96,5

Аккумуляторы

Номинальное напряжение, В	±240 В пост. тока

Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	600 × 1100 × 2000
Масса, кг	311
Диапазон рабочих температур	0–40 °C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	RS232 ×1, параллельный порт ×4, USB Type A ×2, USB Type B ×1, ModBus ×1, Smart-слот ×1, REPO ×1, EPO ×1, вход с сухим контактом ×4, выход с сухим контактом ×6, сухой контакт датчика температуры батареи ×4, сухой контакт обнаружения внешнего переключателя ×4, BMS (RJ45) ×1, Ethernet ×1
Дополнительное оборудование	Плата релейных входов и выходов, разъем кабеля датчика температуры в кабинете

Сертификация

Безопасность	CE