



Modulon DPH-120k

В этом напряженном мире с интенсивным трафиком данных, управляемым облачными технологиями, 4G/5G и потоковыми приложениями мультимедиа, ИТ-менеджеры сталкиваются с проблемами увеличения мощности электропитания и ограниченного пространства центров обработки данных (ЦОД). Инновационные технологии модульных ИБП Delta отвечают требованиям клиентов в отношении максимального доступа к энергии, отличной производительности и высокой эффективности. Совершенно новые ИБП серии Delta Modulon DPH 80/120 кВА обеспечивают лидирующую в отрасли плотность мощности 20 кВт на модуль высотой 2U, наименьшие габариты и лучшее использование пространства. ИБП серии Modulon DPH – это идеальная модульная защита питания для всех критически важных ИТ-приложений, обладающая небольшими размерами, гибкостью и беспроблемной интеграцией.

Основные параметры Modulon DPH ИБП 120 кВА 380В

Полная мощность, кВА	120
Активная мощность, кВт	120
Количество силовых модулей	До 6 шт.
Параллельное подключение	До 8 устройств
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Номинальное напряжение, В	380 / 400 / 415
Диапазон входного напряжения	176–276 / 305–477 В (полная нагрузка); 132–176 / 228–305 В (нагрузка 70%)
Частота и диапазон, Гц.	40–70
Входной коэффициент мощности	> 0,99
КНИ входного тока, %	≤ 2 %
Возможность плавного запуска	Нет

Выходные характеристики

Напряжение, В	380 / 400 / 415
Стабильность напряжения, %	±1 % (статическая)
Частота, Гц	50 / 60 ± 0,05
Коэффициент искажений напряжения	≤ 1 % (линейная нагрузка), ≤ 4 % (нелинейная нагрузка)
Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	≤ 125 %: 10 мин; ≤ 150 %: 1 мин; > 150 %: 1 с

Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	До 99
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	До 96,2

Аккумуляторы

Тип АКБ	VRLA / Вентилируемые свинцово-кислотные / Литий-ионные
Номинальное напряжение, В	±180...±276 В DC (настраиваемое), ±240 В DC (по умолчанию)
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	48
Возможность запуска от АКБ	Нет

Система

Габариты ШхГхВ, мм	600 × 850 × 1445
Масса, кг	162
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	0...40 °C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	10" цветной сенсорный экран
Удаленные коммуникационные порты	Smart slot ×1, MODBUS (RS-485), REPO, EMS/Console (RJ45), BMS (RS-485), Ethernet ×1, входные сухие контакты ×4, выходные сухие контакты ×6, внешние датчики температуры АКБ ×4, внешние сухие контакты выключателей ×4

Сертификация

Безопасность	CE, RCM, BSMI
ЭМС	IEC 62040-2
Экологические аспекты	RoHS, REACH
Требования к испытаниям и эксплуатационные характеристики	IEC 62040-3
Степень защиты	IP20