



## Modulon DPH-200K-FR

Познакомьтесь с международно известным ИБП Delta серии Modulon DPH – исключительным решением для центров обработки данных по всему миру. Этот ИБП известен превосходными показателями мощности и непревзойденной надежностью силового модуля, благодаря чему в последние годы он получил широкое признание.

Представляем оригинальное решение мощностью 80 кВА со встроенной аккумуляторной батареей, полностью размещаемое на стойке 42U. Нужно больше мощности? Варианты мощностью 200 кВА соответствуют растущим потребностям для ваших задач. Это позволяет адаптировать работу по мере развития вашего бизнеса!

### Основные параметры Modulon DPH ИБП 200 кВА 380В

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Полная мощность, кВА        | 200            |
| Активная мощность, кВт      | 200            |
| Параллельное подключение    | До 8 устройств |
| Встроенный сервисный байпас | Нет            |

### Входные характеристики

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение, В    | 380 / 400 / 415                                                     |
| Диапазон входного напряжения | 305–477 В (100% нагрузки); 229–305 В (снижение нагрузки до 70–100%) |
| Частота и диапазон, Гц.      | 40–70                                                               |
| Входной коэффициент мощности | > 0,99 (100% нагрузки)                                              |
| КНИ входного тока, %         | < 3                                                                 |
| 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), ≤ 5 % (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 96,5                                                |

### Аккумуляторы

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Тип АКБ | - VRLA / Lithium-ion |
|---------|----------------------|

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение, В                                 | ±240 В DC                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А              | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Возможность запуска от АКБ                                | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Система</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Габариты ШхГхВ, мм                                        | 600 × 1109 × 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Масса, кг                                                 | 275                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон рабочих температур                               | 0–40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Интерфейс и дополнительные функции</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Стандартная комплектация                                  | 10-дюймовый цветной сенсорный экран<br>Modbus (RS-485), REPO, EMS/Console (RJ45), BMS (RS-485),<br>Ethernet ×1, входные сухие контакты ×4, выходные сухие<br>Удаленные коммуникационные порты<br>контакты ×6, внешние датчики температуры АКБ ×4,<br>внешние сухие контакты состояния выключателей ×4 |
| <b>Сертификация</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ЭМС                                                       | IEC 62040-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Экологические аспекты                                     | RoHS, REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Требования к испытаниям и эксплуатационные характеристики | IEC 62040-3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |