



DELPHYS BC

от 160 до 300 кВА

Качественное питание для серверов баз данных обработки данных

Трехфазные ИБП



Решение для:

- > серверов баз данных
- > центров обработки данных

Комплексное, экономически эффективное решение

- Режим двойного преобразования с выходным коэффициентом мощности 0,9, обеспечивающий на 12% больше активной мощности по сравнению с ИБП с коэффициентом мощности 0,8.
- Две входные сети позволяют управлять независимыми источниками питания. Повышенная надежность системы при установке в параллели двух ИБП с резервированием 1+1.
- Внутренний ручной байпас с целью упрощения техобслуживания без перерыва в электроснабжении.
- Многоязычный дисплей.

Адаптация к среде пользователя

- Экономия места благодаря снижению занимаемой площади и кабинетов с оптимизированными габаритами.
- Низкий уровень шума.
- Компактность, небольшой вес и простота установки.
- Повышенные срок службы и характеристики аккумуляторных батарей благодаря наличию системы управления EBS, обеспечивающей повышение срока их службы.

Стандартные электрические характеристики

- Две входные сети.
- Встроенный ручной байпас.
- Защита от обратного тока: цепь обнаружения.
- Система EBS (Expert Battery System) для управления аккумуляторными батареями.

Опциональное электрооборудование

- Внешний аккумуляторный блок.
- Датчик температуры аккумуляторных батарей.
- Дополнительные зарядные устройства.
- Общая аккумуляторная батарея
- Трансформатор гальванической развязки.
- Комплект для параллельной работы.
- Система синхронизации ACS.

Стандартные функции коммуникации

- Два слота для коммуникационных опций.

Опции для коммуникаций

- Интерфейс сухих контактов.
- MODBUS TCP.
- MODBUS/JBUS RTU.
- PROFIBUS.
- NET VISION: профессиональный WEB/SNMP-интерфейс для мониторинга состояния ИБП и управления свертыванием нескольких операционных систем.

Служба удаленного мониторинга

- Служба удаленного контроля с доступом по телефонной линии или через сеть Интернет, круглосуточно подключенная к вашему сервисному центру компании Socomec.

Технические характеристики

| | | DELPHYS BC | |
|---|--|---|----------------------|
| Сном [кВА] | | 160 | 200 |
| Рном (кВт) | | 144 | 180 |
| Параллельная конфигурация | | 1+1 ⁽¹⁾ | |
| ВХОД | | | |
| Номинальное напряжение | | 400 В 3 фазы | |
| Допуск по напряжению | | 240–480 В ⁽²⁾ | |
| Номинальная частота | | 50/60 Гц ± 10% | |
| Коэффициент мощности/ THDI | | 0,99/ < 3% | |
| ВЫХОД | | | |
| Номинальное напряжение | | 400 В | |
| Допуск по напряжению | | при статической нагрузке ± 1 %, при динамической нагрузке - в соответствии с VFI-SS-111 | |
| Номинальная частота | | 50/60 Гц | |
| Допуск по частоте | | ± 2% (устанавливается от 1% до 8%) | |
| Пик-фактор | | 3:1 | |
| БАЙПАС | | | |
| Номинальное напряжение | | номинальное выходное напряжение | |
| Допуск по напряжению | | ± 15% (устанавливается от 10% до 20%) | |
| Номинальная частота | | 50/60 Гц | |
| Допуск по частоте | | ± 2% (устанавливается для обеспечения совместимости с генераторной установкой) | |
| КПД | | | |
| В режиме On-line при 100 % нагрузке | | до 94% | |
| СРЕДА | | | |
| Рабочая температура | | от 0 °C до +40 °C ⁽²⁾ (от 15 °C до 25 °C для продления срока службы аккумуляторных батарей) | |
| Относительная влажность | | 0% - 95% без конденсации | |
| Максимальная высота над уровнем моря | | 1000 м без ухудшения характеристик (максимум 3000 м) | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (ISO 3746) | | < 68 дБА | < 71 дБА |
| ШКАФ ИБП | | | |
| Габариты (Ш x Г x В) | | 700 x 800 x 1930 мм | 1000 x 950 x 1930 мм |
| Вес | | 480 кг | 500 кг |
| Степень защиты | | IP20 | |
| Цвет | | RAL 7012, с передней дверью серебристого цвета | |
| СТАНДАРТЫ | | | |
| Безопасность | | EN 62040-1, EN 60950-1 | |
| Электромагнитная совместимость | | EN 62040-2 | |
| Характеристики | | EN 62040-3 (VFI-SS-111) | |
| Декларация происхождения | | CE | |

(1) Стандартная модель предназначена для конфигурации с резервированием 1+1. По запросу можно подключить максимум 6 модулей в параллельную систему.

(2) Распространяются особые условия.