



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.