

DELPHYS BC

Надежная, простая и готовая к использованию защита источников электропитания
от 200 до 300 кВА

Prime



Решение для

- > Серверных помещений
- > Оборудования сферы услуг
- > Инфраструктуры
- > Медицинских учреждений
- > Оборудования для небольших промышленных предприятий

Наши специализированные экспертные услуги для ИБП

Мы предлагаем услуги по обеспечению максимального уровня безотказности вашей системы ИБП:

- > Запуск в эксплуатацию
- > Обслуживание и ремонт на месте
- > Выезд для профилактического обслуживания
- > Круглосуточная служба поддержки по телефону и быстрый ремонт на месте
- > Пакеты технического обслуживания
- > Обучение



www.socomec.com/services

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 (конфигурация 1+1).
- Многоязычный дисплей.

Адаптация к среде пользователя

- Экономия места благодаря снижению занимаемой площади и оптимизированным внешним габаритам.
- Низкий уровень шума.
- Компактность, небольшой вес и простота установки.
- Нейтраль на входе выпрямителя не обязательна.
- Двухпроводное подключение аккумулятора (только +/-).
- Повышенный срок службы и улучшенные характеристики аккумуляторных батарей благодаря наличию системы управления EBS, обеспечивающей увеличение срока их службы.

Стандартные электрические характеристики

- Вход сетевого питания по двум каналам.
- Встроенный байпас для техобслуживания.
- Защита от обратного тока: цепь детектирования.
- Система EBS (Система управления зарядкой аккумуляторной батареи) для управления зарядом аккумуляторных батарей.

Дополнительное электрооборудование

- Внешний аккумуляторный шкаф.
- Внешний датчик температуры
- Дополнительные зарядные устройства для аккумуляторных батарей.
- Совместно используемая аккумуляторная батарея.
- Трансформатор гальванической развязки.
- Набор для параллельной работы.
- Система синхронизации ACS.

Стандартные функции коммуникации

- 7-дюймовый цветной графический дисплей с сенсорным экраном, с поддержкой нескольких языков и с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом.
- 2 слота для коммуникационного оборудования.
- USB-порт для загрузки USB-отчета и файла журнала.

Дополнительные коммуникации

- Интерфейс сухих контактов. (конфигурируемые беспотенциальные контакты).
- MODBUS RTU RS485 или MODBUS TCP.
- Шлюз PROFIBUS / PROFINET.
- Интерфейс BACnet/IP.
- NET VISION: профессиональный WEB/SNMP, Ethernet-интерфейс для безопасного мониторинга состояния ИБП и удаленного автоматического завершения работы.

- Программное обеспечение для осуществления контроля REMOTE VIEW PRO.
- Шлюз «Интернета вещей» для облачных сервисов Socomec и мобильное приложение SOLIVE UPS.
- Панель дистанционного управления с сенсорным экраном.
- Дополнительное расширение Com-Slot.

Удаленный мониторинг и облачные сервисы

- LINK-UPS: Круглосуточная служба удаленного мониторинга Socomec 24/7 для связи вашей установки с ближайшим сервисным центром Socomec
- SOLIVE UPS: мобильное приложение, позволяющее осуществлять мониторинг систем ИБП со смартфона.

Технические данные

DELPHYS BC		
Sn [кВА]	200	300
Pном (кВт)	180	270
Параллельное подключение	до 6 устройств	
ВХОД		
Номинальное напряжение	400 В 3 фазы	
Допуск по напряжению	240 В - 480 В ⁽¹⁾	
Номинальная частота	50 / 60 Гц ± 10%	
Козффициент 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	
Допуски по частоте	± 2% (устанавливается от 1% до 8%)	
Козффициент амплитуды	3:1	
БАЙПАС		
Номинальное напряжение	номинальное выходное напряжение	
Допуск по напряжению	± 15% (устанавливается от 10% до 20%)	
Номинальная частота	50 / 60 Гц	
Допуски по частоте	±2% (устанавливается для обеспечения совместимости с генераторной установкой)	
КПД		
В онлайн-режиме при 100% нагрузке	до 95%	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Рабочая температура окружающей среды	от 0 °C до +40 ⁽²⁾ °C (от 15 °C до 25 °C для продления срока службы аккумуляторных батарей)	
Относительная влажность	0 - 95% без конденсации	
Высота над уровнем моря	1000 м без снижения рабочих 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	500 кг	830 кг
Класс защиты	IP20	
Цвета	RAL 7012, с передней дверью серебристого цвета	
СТАНДАРТЫ		
Безопасность	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
ЭМС	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2	
Технические характеристики	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3	
Сертификат изделия	CE, RCM (E2376)	

(1) Распространяются особые условия.