



DELPHYS BC

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

Трехфазные ИБП



DELPHYS 200 B

DELPHYS 191 B

Решение для

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

Специальные услуги наших экспертов для ИБП

Мы предлагаем услуги для обеспечения надежной работы вашего ИБП:

- > ввод в эксплуатацию
- > ремонт на месте
- > профилактические осмотры
- > телефон горячей линии 24 часа в сутки и срочный ремонт на месте
- > пакеты 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 (Резервирование по схеме 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 +/-).
- Повышенные срок службы и характеристики аккумуляторных батарей благодаря наличию системы управления EBS, обеспечивающей повышение срока их службы.

Стандартные электрические характеристики

- Двойная входная электросеть.
- Встроенный байпас для техобслуживания.
- Защита от обратного тока: цепь детектирования.
- Система EBS 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

- Два слота для коммуникационного оборудования.

Дополнительные коммуникации

- Интерфейс ADC (конфигурируемые беспотенциальные контакты).
- MODBUS TCP.
- MODBUS RTU.
- PROFIBUS.
- NET VISION: профессиональный WEB/SNMP-интерфейс для мониторинга состояния ИБП и управления сворачиванием нескольких операционных систем.

Служба удаленного мониторинга

- LINK-UPS, служба удаленного мониторинга, круглосуточно обеспечивающая связь вашего ИБП с вашим специалистом.

Технические характеристики

DELPHYS BC	
Сном [кВА]	200 300
Рном (кВт)	180 270
Параллельная конфигурация	до 6 устройств
ВХОД	
Номинальное напряжение	400 В 3 фазы
Допуск по напряжению	240 - 480 В ⁽¹⁾
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%)
Коэффициент амплитуды	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)
КГД	
В онлайн-режиме при 100% нагрузке	до 95%
СРЕДА	
Рабочая температура окружающей среды	от 0°C до +40°C (от 15°C до 25°C для продления срока службы аккумуляторных батарей)
Относительная влажность	0% - 95% без конденсации
Высота над уровнем моря (макс.)	1000 м без снижения рабочих характеристик (максимум 3000 м)
Уровень шума на расстоянии 1 м (ISO 3746)	< 68 дБА < 71 дБА
Габариты ИБП	
Размеры (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
КГД	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3
Сертификат изделия	CE, RCM (E2376)

(1) Распространяются особые условия.