

DELPHYS EM

Надежный источник электропитания для аварийных систем
160 и 200 кВА



DELPHYS_201.PSD

Серия EMergency CPSS (централизованная система аварийного электропитания) была разработана для обеспечения электропитания систем безопасности заказчика.

Все наше оборудование EMergency соответствует стандарту EN 50171.

Оборудование EMergency CPSS предназначено для обеспечения питания системы освещения аварийных выходов в случае сбоя сетевого питания.

В зависимости от местного законодательства оно может использоваться для подачи энергии на другие важные системы, обеспечивающие безопасность работы:

- электрические цепи автоматических установок пожаротушения;
- системы оповещения и сигнальные установки;
- оборудование для дымоудаления;
- системы обнаружения угарного газа;
- специальные защитные установки, применяемые на специализированных объектах, например, в зонах повышенного риска.

Широкий ассортимент позволяет подобрать оборудование для всех стандартных областей применения. Что касается нестандартных условий эксплуатации, наша группа экспертов находится в вашем распоряжении, чтобы адаптировать нашу продукцию к вашим потребностям.

Решение для

- > Аэропортов
- > Железнодорожных и автобусных станций
- > Школ и университетов
- > Больниц
- > Торговых центров
- > Театров и кинотеатров
- > Музеев
- > Общественных зданий
- > Административных зданий
- > Гостиниц

Соответствие стандартам



EN 50171

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

Стандартные характеристики:

- Металлический корпус IP20 в соответствии с EN60598-1.
- Зарядка аккумуляторной батареи: 80% за 12 часов.
- Защита аккумуляторной батареи от повреждения благодаря инверсии полярности.
- Защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда.
- Ожидаемый срок службы аккумуляторной батареи - 10 лет.
- Способность выдержать 120% номинального заряда в течение всего периода поддержки.
- Специальные сухие контакты и мониторинг для системы EMergency.

Функции

- Трансформатор встроен в корпус ИБП (свяжитесь с нами для получения дополнительной информации).
- Подключение к находящейся на выходе системе заземления ИТ.
- Режим Eco mode для достижения КПД 98%.
- Имеются другие типы аккумуляторных батарей.

Стандартные функции коммуникации

- 7-дюймовый цветной графический дисплей с сенсорным экраном, с поддержкой нескольких языков и с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом.
- Слоты для коммуникационного оборудования.
- Интерфейс сухих контактов (конфигурируемые беспотенциальные контакты).

Дополнительные коммуникации

- Интерфейс сухих контактов (конфигурируемые беспотенциальные контакты).
- MODBUS RTU RS485 или MODBUS TCP.
- 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.

Технические данные

	DELPHYS	
Sn [кВА]	160	200
Рном (кВт)	144	180
Мощность ном. в соответствии с EN 50171 [кВт]	120	150
Вход/выход	3/3	
ВХОД		
Номинальное напряжение	400 В 3 фазы	
Допуск по напряжению ⁽¹⁾	240 В - 480 В ⁽¹⁾	
Номинальная частота	50 - 60 Гц	
Допуски по частоте	± 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	
Допуски по частоте	± 2 % (устанавливается от 1 % до 8 %)	
Расчет по перегрузке ИБП при Рном.	110% в течение 10 мин, 135% в течение 1 мин	
Коэффициент амплитуды	3:1	
ШКАФ ИБП		
Габариты Ш x Г x В	700x800x1930 мм	
Вес	480 кг	500 кг
Степень защиты	IP 20 (EN 50171)	
Уровень шума (дБА) на расстоянии 1 м (ISO 3756)	< 68	
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ		
Тип	VRLA с ожидаемым сроком службы 10 лет (опционально во внешнем шкафу)	
Параметры зарядки	80% времени поддержки за 12 часов	
СТАНДАРТЫ		
CPSS	EN 50171	
Безопасность	IEC/EN 62040-1	
ЭМС	IEC/EN 62040-2	
Технические характеристики	IEC/EN 62040-3	
Сертификат изделия	CE	

(1) На параметр распространяются особые условия.