

EMergency CPSS

Надежный источник электропитания для аварийных систем
от 1,5 до 200 кВА



Решение для

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

Соответствие стандартам



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

Серия EMergency CPSS 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.

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

	MODULYS				MASTERYS								DELPHYS	
Sn [кВА]	1,5	3	4,5	6	10	15	20	30	40	60	80		160	200
Рном (кВт)	1,05	2,1	3,2	4,2	9	13,5	18	27	36	54	72		144	180
Мощность ном. в соответствии с EN 50171 [кВт]	0,87	1,8	2,6	3,5	7,5	11,3	15	22,5	30	45	60		120	150
Вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	3/1 3/3	3/1 3/3	3/1 3/3	3/3	3/3	3/3	3/3		3/3	3/3

ВХОД

Номинальное напряжение	230 В (1 фаза+нейтраль)	400 В (3 фазы+N)	400 В 3 фазы
Допуск по напряжению ⁽¹⁾	± 20%	240 В - 480 В ⁽¹⁾	
Номинальная частота		50 - 60 Гц	
Допуски по частоте		± 10%	
Коэффициент мощности / THDI	> 0,98% / < 6%	> 0,99 / < 3%	0,99 / < 3%

ВЫХОД

Номинальное напряжение	230 В (1 фаза+нейтраль)	230 В (1 фаза + нейтраль) или 400 В (3 фазы + нейтраль)	400 В
Допуск по напряжению	± 3%	при статической нагрузке ±1%, при динамической нагрузке - в соответствии с VFI-SS-111	
Номинальная частота		50 - 60 Гц	
Допуски по частоте	± 0,1%	± 2% (устанавливается от 1% до 8%)	
Расчет по перегрузке ИБП при Рном.	110% в течение 5 мин, 130% в течение 5 с	125% в течение 10 мин, 150% в течение 1 мин	110% в течение 10 мин, 135% в течение 1 мин
Коэффициент амплитуды		3:1	

ШКАФ ИБП

Габариты Ш x Г x В (мм)	444x795x1000				444x795x1400								700x800x1930	
Максимальный вес (кг)	Встроенная аккумуляторная батарея	145	220	275	380	515	-	-	-	-	-	-	-	-
	Без аккумулятора	-	-	-	-	120	124	127	138	158	201	211	480	500
Степень защиты		IP 20 (EN 50171)												
Уровень шума (дБА) на расстоянии 1 м (ISO 3756)		< 52				< 62						< 68		

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Тип	VRLA с ожидаемым сроком службы 10 лет													
Стандартное время поддержки в конце срока службы батареи	60/90/120 мин ⁽¹⁾													
Параметры зарядки	80% времени поддержки за 12 часов													
Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) (мин) встроенной аккумуляторной батареи ⁽¹⁾	Нагрузка 25%	300	300	250	300	280	Внешняя аккумуляторная батарея							
	Нагрузка 100%	100	100	100	100	60								

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.