



EMergency CPSS

Надежный источник электропитания для аварийных систем
от 1.5 до 200 кВА

EMergency CPSS



MODULYS

MASTERYS

DELPHYS

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, такие как:

- 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



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

Стандартные характеристики

- Металлический корпус IP20 в соответствии с EN 60598-1.
- 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.

Технические характеристики

Сном [кВА]	MODULYS				MASTERYS							DELPHYS	
	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 до 480 В ⁽¹⁾	
Номинальная частота	50 - 60 Гц		
Допуск по частоте	± 10%		
Коэффициент мощности/THDI	> 0,98% / < 6%	> 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		
Допуск по частоте	± 0,1%	± 2% (устанавливается от 1% до 8%)	
Расчет по перегрузке ИБП @ Pn	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		

Габариты ИБП

Размеры 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 (ВУТ) (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
КПД	IEC/EN 62040-3
Сертификат изделия	CE

(1) На параметр распространяются особые условия.