



CPSS Emergency

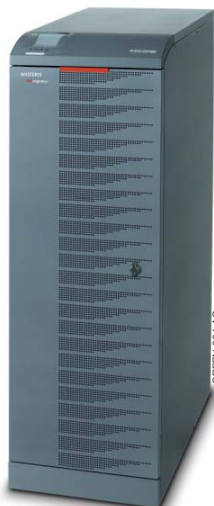
от 3 до 200 кВА

источники централизованного электропитания аварийных систем

Системы централизованного электропитания



MODULYS
3-6 кВА



MASTERYS
10-80 кВА



DELPHYS
80-200 кВА

Решение для:

- > аэропортов
- > железнодорожных и автобусных станций
- > школ и университетов
- > больниц
- > торговых центров
- > театров и кинотеатров
- > музеев

Соответствие стандартам

- EM** EN 50171
- EL** EN 50171
NF C 71815
- EF** EN 54-4
NF S 61940

CPSS Emergency EM от 3 до 200 кВА

Обеспечивают питание для аварийного и сигнального освещения, а также для систем, предназначенных для предотвращения возникновения паники. Разработаны и произведены в соответствии со стандартами **EN 50171**:

- металлический корпус, соответствующий стандарту EN 60598-1,
- аккумуляторные батареи большой емкости со сроком службы 10 лет,
- минимальное время поддержки: 60 минут в конце срока службы батарей,
- быстрое зарядание батарей: до 80% емкости за 12 часов,
- защита от обратного подключения полюсов аккумуляторных батарей,
- защита от глубокого разряда батарей,
- специальная функция удаленных уведомлений и контактов.

CPSS Emergency EL от 3 до 200 кВА

Обеспечивают питание для аварийного и сигнального освещения, а также для систем, предназначенных для предотвращения возникновения паники. Разработаны и произведены в соответствии со стандартами **EN 50171** (см. электромагнитные характеристики CPSS Emergency) и **NF C 71815**:

- подключение к ИТ-системам, находящимся за ИБП,
- трансформатор гальванической развязки,
- устройство непрерывного контроля изоляции.

CPSS Emergency EF от 10 до 200 кВА

Для систем противодымной защиты, устройств аварийного обнаружения и оповещения, устройств удаления дыма, систем обнаружения угарного газа, автоматических спринклерных систем пожаротушения и противопожарных систем.

Разработаны и произведены в соответствии со стандартами **EN 54-4** и **NF S 61940**:

- металлический корпус исполнения IP 30, соответствующий EN 60598-1,
- подключение к ИТ-системам, находящимся за ИБП,
- трансформатор гальванической развязки,
- устройство непрерывного контроля изоляции,
- аккумуляторные батареи большой емкости со сроком службы 10 лет,
- минимальное время поддержки: 90 минут в начале срока службы, 60 минут после 4 лет работы,
- быстрое зарядание батарей: до 80% емкости за 12 часов,
- защита от обратного подключения полюсов аккумуляторных батарей,
- защита от глубокого разряда батарей,
- специальная функция удаленных уведомлений и контактов.

Технические характеристики

	MODULYS			MASTERYS						
	3	4.5	6	10	15	20	30	40	60	80
Сном (кВА)	3	4.5	6	10	15	20	30	40	60	80
Рном (кВт)	2.1	3.2	4.2	9	13.5	18	27	36	48	64
Мощность ном. в соответствии с EN 50171 [кВт]	1.8	2.6	3.5	7.5	11.3	15	22.5	30	40	53.5
Вход/выход 1/1	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Вход/выход 3/1	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Вход/выход 3/3	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
ВХОД										
Номинальное напряжение	230 В (1 фаза + нейтраль)			400 В (3 фазы +N)						
Допуски по напряжению				± 20%						
Номинальная частота				50-60 Гц						
Допуски по частоте				± 10%						
Коэффициент мощности / THDI	> 0,98 / < 5%			> 0,99 / < 6%						
ВЫХОД										
Номинальное напряжение	230 В (1 фаза + нейтраль)			230 В (1 фаза + нейтраль), 400 В (3 фазы + нейтраль)						
Допуски по напряжению	± 3%			± 1%						
Номинальная частота				50-60 Гц						
Допуски по частоте				± 0.1%						
Перегрузка	110 % в течение 5 минут, 130 % в течение 5 секунд			125% - 10 минут, 150% - 1 минута						
Пик-фактор				3:1						
ШКАФ ИБП										
Габариты (Ш x Г x В)	444 x 795 x 1000 мм			444 x 795 x 1400 мм						
Вес	240 кг	330 кг	340 кг	190 кг	195 кг	240 кг	315 кг	415 кг	200 кг	210 кг
Класс защиты (модели EM-EL)				IP20						
Класс защиты (модели EF)	-			IP30						
Уровень шума на расстоянии 1 м (ISO 3746)	< 52 дБА			< 62 дБА						
СТАНДАРТЫ (МОДЕЛИ EM-EL)										
Система централизованного электропитания (модели EM-EL)				EN 50171, NF C 71815						
Система централизованного электропитания (модели EF)	-			EN 54-4, NF S 61940						
Безопасность				EN 62040-1, EN 60950-1						
Электромагнитная совместимость				EN 62040-2						
Характеристики				EN 62040-3 (VFI-SS-111)						
Декларация происхождения				CE						

Технические характеристики

	DELPHYS						более 200 кВА	
	80	100	120	160	200			
Сном (кВА)	80	100	120	160	200		Наши контакты	
Рном (кВт)	64	80	96	128	160			
Мощность ном. в соответствии с EN 50171 [кВт]	53.5	67	80	107	134			
Вход/выход 3/3	•	•	•	•	•			
ВХОД								
Номинальное напряжение	380/400/415 В ⁽¹⁾							
Допуски по напряжению	± 15%							
Номинальная частота	50-60 Гц							
Допуски по частоте	±5 Гц							
Коэффициент мощности / THDI	0,99 / < 3 % (EM), 0,77 / > 32 % (EL/EF)							
ВЫХОД								
Номинальное напряжение	380/400/415 В ⁽¹⁾							
Допуски по напряжению	± 1%							
Номинальная частота	50-60 Гц							
Допуски по частоте	± 0.1%							
Перегрузка	125% - 10 минут, 150% - 1 минута							
Пик-фактор	3:1							
ШКАФ ИБП								
Габариты (Ш x Г x В)	1000 x 850 x 1930 мм (EM), 800 x 850 x 1930 мм (EL/EF)							
Вес	690 кг (EL/EF)	860 кг	1020 кг (EM), 940 кг (EL/EF)					
Степень защиты	IP20 (EL/EM), IP30 (EF)							
Уровень шума на расстоянии 1 м (ISO 3746)	< 67 дБА							
СТАНДАРТЫ⁽²⁾								
Система централизованного электропитания (модели EL)	EN 50171, NF C 71815							
Система централизованного электропитания (модели EF)	EN 54-4, NF S 61940							
Безопасность	EN 62040-1, EN 60950-1							
Электромагнитная совместимость	EN 62040-2							
Характеристики	EN 62040-3 (VFI-SS-111)							
Декларация происхождения	CE							

(1) Прочие по требованию (2) Убедитесь в доступности в вашей стране.