

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Серия герметизированных свинцово-кислотных батарей PowerSafe™ DDm отражает приверженность концерна EperSys стремлению поставлять высококачественный и востребованный продукт на рынке резервных источников питания. Серия PowerSafe™ DDm объединяет преимущества большой емкости, долгого срока службы элементов с возможностью установки в компактные стеллажные системы, что обеспечивает надежное и экономичное решение.

Усовершенствованная конструкция элементов PowerSafe™ DDm состоит из толстых положительных пластин, обеспечивающих максимально долгий срок службы, а также двойной герметизации полюсного вывода для наибольшей цельности. Более того, элементы поставляются в специальных металлических контейнерах, поддерживающих всестороннее сжатие, необходимое для обеспечения соответствующей производительности в течение срока службы.

Комбинация индивидуальных модулей для упрощенного монтажа и специально разработанные конвенциональные стеллажи обеспечивают гибкость конфигурирования системы – упрощенный фронтальный доступ в самых сложных местах. В случае, если эксплуатационные условия того требуют, батареи PowerSafe™ DDm могут поставляться в комплекте с сейсмостойкими стеллажами (UBC 1997 Зона 4).

Для таких областей применения как телекоммуникации, системы бесперебойного питания и электроэнергетика серия PowerSafe™ DDm представляет собой непревзойденное решение.

Особенности и преимущества

- до 2000 А/ч. в элементе
- 100% первоначальной емкости
- огнеупорный материал корпуса и крышки
- двойная герметизация полюсных выводов
- превосходный расчетный срок службы
- модульная система обеспечивает гибкость конфигурирования
- удобный монтаж на местах
- общий фронтальный доступ для простоты обслуживания



Устройство

- Положительные пластины – толстые решетки из сплава свинца, олова и кальция, минимальная коррозия, длительный срок службы
- Отрицательные решетки – сбалансированный свинцово-кальциевый сплав решеток для оптимизации рекомбинационной эффективности
- Сепаратор – микропористое стекловолокно с низким сопротивлением
- Электролит – разбавленная серная кислота, абсорбированная в сепараторе
- Корпус и крышка элемента – огнеупорный пропилен UL 94 V0
- Корпус элемента – монолитное

устройство для оптимального сопротивления утечкам

- Полюсные выводы – свинцовое литье с медным вкладышем для максимальной проводимости
- Герметизация – 100% испытанное заводом изготовителем кольцо, оплавленное с вспомогательным уплотнителем эпоксидной смолы
- Клапан сброса давления – со встроенным пламегасителем

Установка и эксплуатация

- Простота монтажа благодаря модульному концепту: просто установите стеллаж и встройте модули

- гибкая конфигурация
- полностью фронтальный доступ облегчает техническое обслуживание
- регулируемые стойки в случае неровной поверхности пола
- верхнее расположение борнов в стандартном исполнении
- малое обслуживание: не требуется долив воды

Стандарты

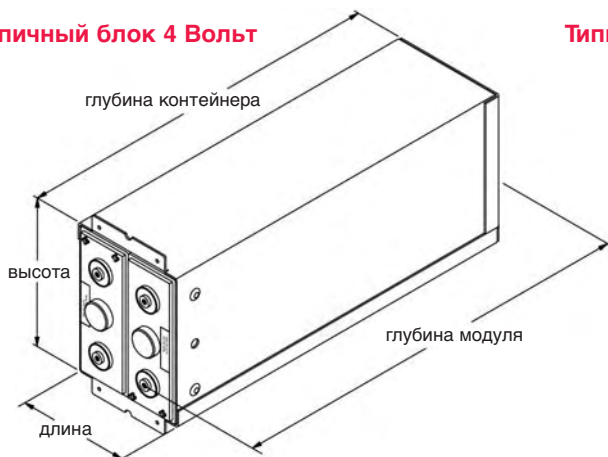
- Соответствие стандарту IEC 60896-21/22
- Все производственные центры концерна EnerSys сертифицированы по ISO 9001:2000

Общая спецификация

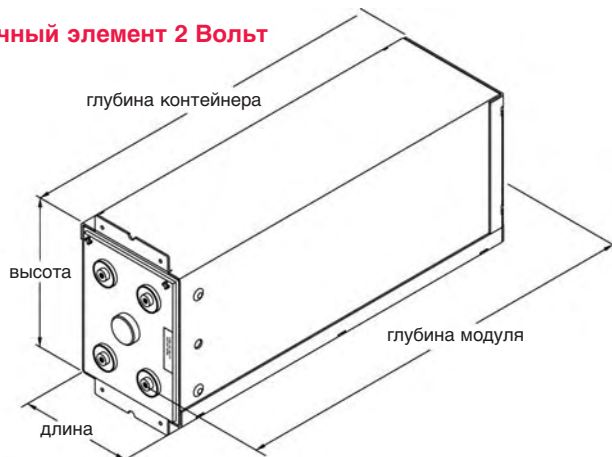
Тип	Элементов в модуле	Ном. напряжение	Ном. емкость А/ч		Номинальные габариты								вес	
			10ч 1.80В/э 20°C	8ч 1.75В/э 77°F	длина		высота		глубина контейнера		глубина модуля			
			мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт
2DDm50-09	2	4	200	200	188	7.4	165	6.5	333	13.1	366	14.4	34.3	75.4
2DDm50-13	2	4	300	300	265	10.4	165	6.5	333	13.1	366	14.4	49.5	108.9
DDm50-17	1	2	400	400	176	6.9	165	6.5	333	13.1	366	14.4	34.0	74.7
2DDm85-13	2	4	510	510	265	10.4	165	6.5	519	20.4	554	21.8	75.7	166.5
2DDm85-15	2	4	595	595	303	11.9	165	6.5	519	20.4	554	21.8	88.5	194.8
DDm85-21	1	2	850	850	214	8.4	165	6.5	519	20.4	554	21.8	64.5	142.0
DDm85-25	1	2	1020	1020	252	9.9	165	6.5	519	20.4	554	21.8	74.4	163.7
DDm85-27	1	2	1105	1105	271	10.7	165	6.5	519	20.4	554	21.8	80.8	177.8
DDm85-33	1	2	1360	1360	328	12.9	165	6.5	519	20.4	554	21.8	97.9	217.5
DDm100-21	1	2	1000	1000	214	8.4	165	6.5	590	23.2	624	24.5	73.5	163.4
DDm100-25	1	2	1200	1200	252	9.9	165	6.5	590	23.2	624	24.5	86.5	192.1
DDm100-27	1	2	1300	1300	271	10.7	165	6.5	590	23.2	624	24.5	92.0	204.3
DDm100-33	1	2	1600	1600	328	12.9	165	6.5	590	23.2	624	24.5	115.3	256.3
DDm125-25	1	2	1500	1500	252	9.9	226	8.9	562	22.1	597	23.5	112.3	249.6
DDm125-27	1	2	1625	1625	271	10.7	226	8.9	562	22.1	597	23.5	120.8	268.4
DDm125-33	1	2	2000	2000	328	12.9	226	8.9	562	22.1	597	23.5	144.1	320.3

Пожалуйста, связывайтесь с Вашим местным офисом компании ЭнерСис для получения информации по выбору наиболее подходящей для Вас конфигурации стеллажа.

Типичный блок 4 Вольт



Типичный элемент 2 Вольт



www.enersys-emea.com

EnerSys
P.O. Box 14145
Reading, PA 19612-4145
USA
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627
Fax: +1-610-372-8613

EnerSys Europe
Zurich, Switzerland
Tel: +41 44 215 74 10

EnerSys Asia
Guangdong, China
Tel: +86-755-2689 3639

EnerSys Limited
Rake Lane,
Clifton Junction,
Swinton, Manchester
M27 8LR, UK
Tel: +44 (0)161 794 4611
Fax: +44 (0)161 727 3809

Contact:

© 2008 EnerSys. All rights reserved.
Trademarks and logos are the property of EnerSys and its affiliates unless otherwise noted.