



PowerSafe® DDm

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Страна производства: Китай
Срок эксплуатации: 20 лет
Рабочее положение: горизонтальное
Технология: AGM
Периодичность подзаряда при складском хранении: 1 раз в 6 месяцев

Серия герметизированных необслуживаемых свинцово-кислотных батарей PowerSafe® DDm отражает приверженность концерна EnerSys к стремлению поставлять высококачественный и востребованный продукт на рынок резервных источников питания. Серия PowerSafe DDm объединяет следующие преимущества батарей - большую ёмкость, длительный срок службы элементов/моноблоков батареи с возможностью установки в компактные стеллажные системы, что обеспечивает надежное и экономичное решение.

Элементы PowerSafe DDm имеют толстые положительные пластины, которые обеспечивают более долгий срок службы по сравнению с аналогичными продуктами, а так же двойное уплотнение полюсных выводов для повышения герметичности. Элементы поставляются в специальных металлических корпусах – модулях, обеспечивающих всестороннее сжатие пакета пластин, необходимое для обеспечения соответствующей производительности в течение всего срока службы.

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 непревзойдённое техническое решение.

Особенности и преимущества

- Емкость элементов до 2000 Ач
- Отдают 100% ёмкости на первом цикле «заряд-разряд»
- Корпуса и крышки элементов/моноблоков из огнеупорного материала
- Двойная герметизация полюсных выводов длительный срок службы
- Модульная система обеспечивает гибкость конфигурирования
- Удобный монтаж
- Общий фронтальный доступ для простоты технического обслуживания

Узнайте больше о компании

EnerSys®

Power/Full Solutions

RESERVE
POWER

www.enersys.com, www.энерсис.рф

Устройство

- Положительные пластины – толстые намазные решетчатые пластины из сплава свинца, олова и кальция, с минимальной коррозией и длительным сроком службы
- Отрицательные пластины – намазные решетчатые пластины со сбалансированным свинцово-кальциевым сплавом для оптимизации рекомбинационной эффективности
- Сепаратор – микропористое стекловолокно с низким сопротивлением
- Электролит – разбавленная серная кислота, абсорбированная в стекловолоконном сепараторе
- Корпус и крышка элемента/моноблока – огнеупорный пропилен UL 94 V0

- Корпус элемента – имеет монолитное исполнение для обеспечения оптимального сопротивления токам утечки
- Полюсные выводы – свинцовое литье с медным вкладышем для обеспечения максимальной проводимости
- Герметизация полюсных выводов – испытанное заводом изготовителем кольцо, залитое вспомогательным уплотнителем эпоксидной смолой
- Клапан сброса давления – со встроенным пламегасителем

- Полностью фронтальный доступ облегчает техническое обслуживание
- Регулируемые опоры стеллажа для размещения на неровной поверхности пола
- Фронтальное расположение полюсных выводов элементов/моноблоков
- Малое техническое обслуживание: не требуется доливать воды в течение всего срока службы

Стандарты

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

Установка и эксплуатация

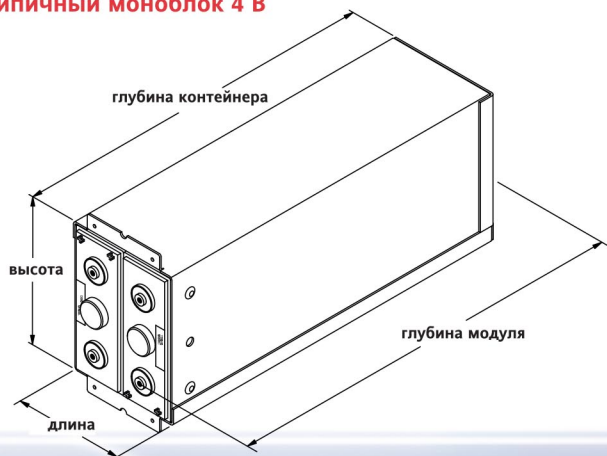
- Простота монтажа благодаря модульному концепту и гибкой конфигурации: просто установите стеллаж и вставьте модули

Общая спецификация

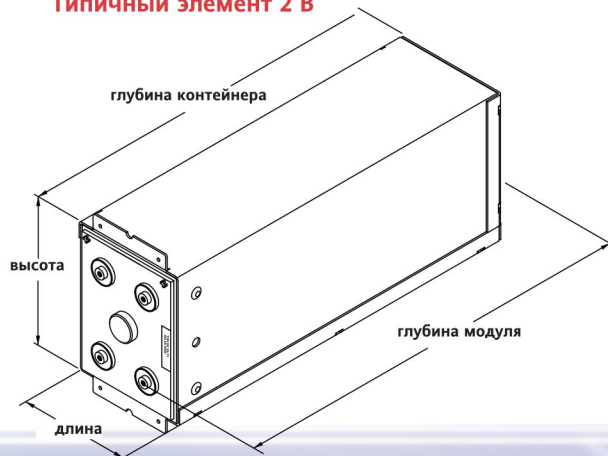
Тип	Элементов в модуле	Номинальное напряжение (В)	Номинальная емкость, (Ач)		Номинальные габариты				Ток короткого замыкания (А)	Внутреннее сопротивление (мОм)	
			С10 при 1,80 В/эл при +20°C	С10 при 1,80 В/эл при +20°C	Длина мм	Высота мм	Глубина корпуса мм	Глубина модуля мм			Вес кг
2DDm50-09	2	4	202	202	188	165	333	366	34.3	2527	825
2DDm50-13	2	4	303	303	265	165	333	366	49.5	2791	550
DDm50-17	1	2	404	404	176	165	333	366	34.0	5048	413
2DDm85-13	2	4	498	498	265	165	519	554	75.7	4049	515
2DDm85-15	2	4	582	582	303	165	519	554	88.5	4728	441
DDm85-21	1	2	831	831	214	165	519	554	64.5	6748	309
DDm85-25	1	2	997	997	252	165	519	554	74.4	8081	258
DDm85-27	1	2	1080	1080	271	165	519	554	80.8	8761	238
DDm85-33	1	2	1330	1330	328	165	519	554	97.9	17803	193
DDm100-21	1	2	975	975	214	165	590	624	73.5	7722	270
DDm100-25	1	2	1170	1170	252	165	590	624	86.5	9267	225
DDm100-27	1	2	1270	1270	271	165	590	624	92.0	10024	208
DDm100-33	1	2	1560	1560	328	165	590	624	115.3	12337	169
DDm125-25	1	2	1490	1490	252	226	562	597	112.3	12411	168
DDm125-27	1	2	1610	1610	271	226	562	597	120.8	13452	155
DDm125-33	1	2	1980	1980	328	226	562	597	144.1	16548	126

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

Типичный моноблок 4 В



Типичный элемент 2 В



www.enersys-emea.com

Мировые офисы EnerSys 2366 Бернвилл Роад, Ридин, PA 19605 США Тел.: +1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA EN Европа GmbH, Лювенштрассе 32, 8001 Цюрих, Швейцария

EnerSys Азия 152 Бич Роад Гетвей, Ист Билдинг левел 11, 189721 Сингапур Тел.: +65 6508 1780

ЗАО «ЭнерСис» г. Москва, 107150, Ул. Бойцовая д. 27, Тел: +7 495 925 56 48, Факс: +7 495 925 56 49, E-mail: info@ru.enersys.com

© 2014 EnerSys. Все права защищены.

Торговые марки и логотипы являются собственностью EnerSys и ее отделений, если другое не указано.

Subject to revisions without prior notice. E&O.E.

RU-SBS-EON-RS-007 - March 2014