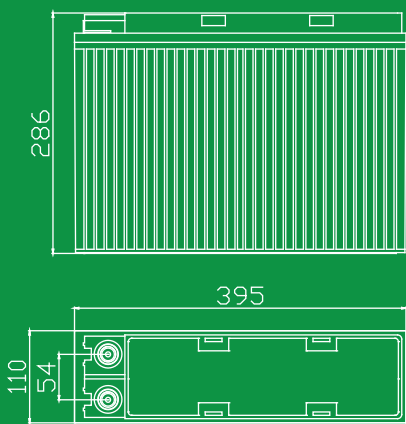




Габариты



Соответствует требованиям стандарта

- * JIS C8704-2
- * IEC 60896-21

Сертификаты

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 18001
- UL
- CE
- Сертификат ГОСТ-Р
- Заключение ВНИИПО (Россия)
- Системы сертификации «Связь»

Область применения

- Телекоммуникация и связь
- Солнечная энергетика и ветроэнергетика
- Резервные системы плохого питания

Особенности и преимущества

- Длительный срок службы (15 лет)
- Высокая способность приёма заряда и стойкость к глубокому разряду
- Подходят для стеллажей 19", 23", минимальная занимаемая площадь
- Корпус и крышки выполнены из огнестойкого материала UL94 V-0

Технические характеристики

- С использованием технологии Gel с желеобразным электролитом предотвращает падение активного вещества и слоистости кислоты
- Фронтальное расположение борнов для быстрой и легкой установки и технического обслуживания, увеличивает срок службы
- Высокая стойкость и безопасность к эксплуатации, более чем миллион в эксплуатации

Общая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость C ₁₀ @ 25°C, 1.8В/эл.	90Ач
Вес	33.5кг
Габариты	Длина: 395мм Ширина: 110мм Высота: 286мм Высота с контактами: 286мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	5.0мОм
Ток короткого замыкания	2400А
Саморазряд @ 25°C	≤8%/3 мес.
Диапазон рабочих температур	Разрядки: -40°C ~ 50°C Зарядки: -20°C ~ 50°C Хранения: -20°C ~ 45°C
Рекомендуемая рабочая температура	15°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	13.5А
Зарядное напряжение @ 25°C	Постоянного подзаряда: 2.25 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.35 В/эл.
Тип выводов	M6
Зависимость емкости от температуры	105% @ 40°C 85% @ 0°C 60% @ -20°C
Срок службы @ 25°C	15 лет



● Разряд постоянным током до различных значений конечного напряжения разряда(A) при 25°C

F. V/T	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	45мин.	1ч.	1.5ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
1. 90B	126	110	81	60	52	41	29	25.7	18.6	15.7	12.2	10.0	8.0	4.1
1. 85B	158	122	108	72	57	46	34	27.6	20.6	16.3	13.0	10.3	8.6	4.6
1. 80B	189	144	122	77	60	50	37	30.3	22.5	16.9	14.3	10.7	9.0	4.8
1. 75B	207	162	131	81	64	52	39	32.0	23.0	17.3	14.6	10.9	9.2	5.0

*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Разряд постоянной мощностью до различных значений конечного напряжения разряда(Вт.при 25°C

F. V/T	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	45мин.	1ч.	1.5ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
1. 90B	1355	1127	778	617	500	451	338	302	214	181	150	107	104	50
1. 85B	1579	1336	956	788	600	491	375	333	235	197	153	111	104	54
1. 80B	1715	1463	1058	884	659	538	404	347	257	206	167	115	107	56
1. 75B	1877	1637	1223	933	668	573	467	352	266	215	174	122	113	58

*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Характеристические кривые

