



Герметизированные аккумуляторы

MSB-1500 (MSB-1500 FR) (2В, 1500Ач)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметизированные, нет утечки или разлива электролита
- Высокотехнологичный сплав для обеспечения высокой коррозионной стойкости
- Уникальная система фиксации электролита позволяет максимально увеличить срок службы
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Специальная формула активной массы, обеспечивающая хорошую восприимчивость к заряду
- Технология AGM

ПРИМЕНЕНИЕ

- Телекоммуникация
- Источники бесперебойного питания
- Системы аварийного электроснабжения и освещения
- Системы накопления и резервирования энергии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

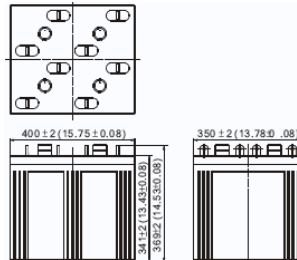
Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость	1500 Ач (C ₁₀ до 1,8 В/эл)
Вес	128.0 кг
Тип вывода	В6 под болт М8
Внутреннее сопротивление	≤0.4мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	6000 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	375А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Клапан избыточного давления	при давлении срабатывания 10~35 кПа
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
TLC	
TSE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896-2/1/22 ● JIS C 8704-2 ● GB/T 19638.2 ● YD/T799 	

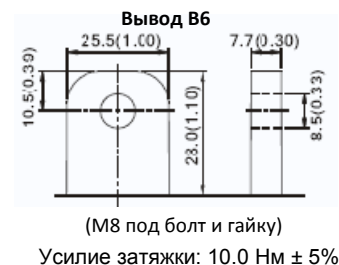
Размеры (мм/дюймы)

- Длина: 400±2.0 (15.75±0.08)
- Ширина: 350±2.0 (13.78±0.08)
- Высота корпуса: 341±2.0 (13.43±0.08)
- Общая высота: 369±2.0 (14.53±0.08)

Внешние размеры



Типы выводов



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда										
	30 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч	20ч
1.85В	1967.3	1350.0	868.5	676.4	525.8	453.0	403.5	333.8	279.0	241.80	150.66
1.80В	2182.5	1485.0	937.5	716.6	579.0	493.5	429.8	357.0	295.3	253.47	157.99
1.75В	2391.0	1575.0	993.8	754.5	606.6	516.0	448.5	368.3	308.4	262.16	162.69
1.70В	2625.0	1680.0	1027.5	780.2	618.8	528.8	459.8	375.8	318.8	268.28	165.38
1.65В	2820.0	1732.5	1042.5	796.1	631.5	536.3	468.8	382.5	323.3	272.07	166.77
1.60В	2876.3	1747.5	1057.5	803.7	639.0	543.8	471.0	387.0	326.3	273.33	167.25

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда										
	30 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч	20ч
1.85В	1050.0	720.0	457.5	353.7	277.5	234.8	202.5	165.0	140.3	121.55	75.74
1.80В	1170.0	795.0	495.0	375.0	306.0	255.0	217.5	181.5	150.0	128.75	80.25
1.75В	1292.3	847.5	527.3	397.1	321.0	270.0	232.5	189.8	158.3	134.51	83.48
1.70В	1432.5	909.0	549.8	413.8	329.3	279.0	240.0	196.5	164.3	138.24	85.88
1.65В	1533.8	945.8	564.8	427.6	337.5	286.5	249.0	202.5	167.3	140.02	87.00
1.60В	1612.5	969.8	581.3	436.8	343.5	291.0	251.3	206.3	168.8	141.33	87.23

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.