

MU 1000

2В 1000Ач

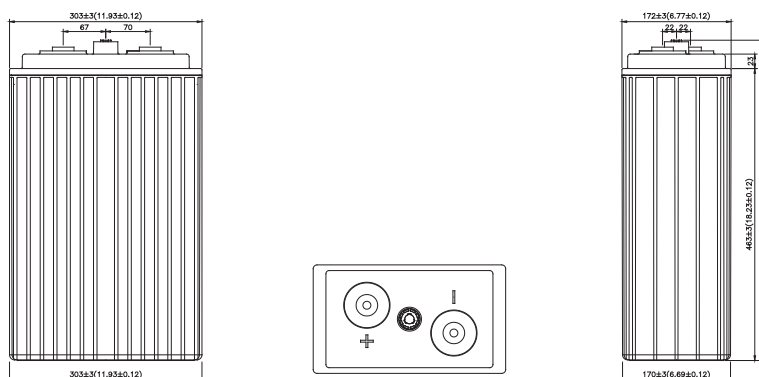
MU 1000 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	1000 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 62.5 кг
Максимальный ток разряда	6000А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.35 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С; заряд: от -20°С до +40°С; хранение: от -20°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение постоянного подзаряда	2.23±0.02 В при 25°С; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Максимальный ток заряда	300 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В при 25°С; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94-V0

Размеры и расположение клемм



Разряд постоянным током: А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	60мин	90мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	678	509	417	313	246	205	175	137	112
1.65В/Эл	662	498	407	306	242	200	172	134	110
1.70В/Эл	637	483	394	295	235	194	167	130	106
1.75В/Эл	602	459	377	283	227	188	162	127	104
1.80В/Эл	553	427	355	267	216	179	155	122	100
1.83В/Эл	503	394	331	250	204	169	146	117	95.0

Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	60мин	90мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	1173	886	734	554	438	369	317	249	205
1.65В/Эл	1152	872	724	548	436	364	315	247	204
1.70В/Эл	1121	855	709	534	430	357	311	243	199
1.75В/Эл	1066	817	682	515	418	348	303	239	197
1.80В/Эл	990	769	650	491	402	335	291	231	190
1.83В/Эл	920	725	619	470	388	323	279	225	183