

MSV 1200

2B 1200Ач

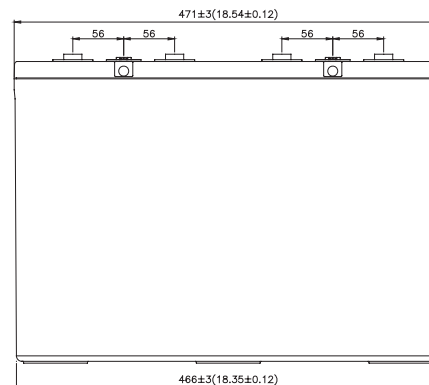
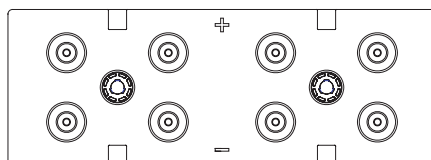
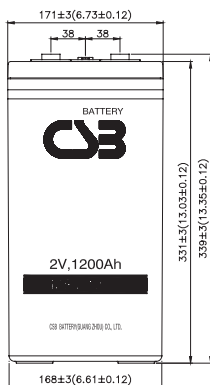
MSV 1200 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	1200 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 66.2 кг
Максимальный ток разряда	7200А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.39 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	360 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)

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	1904	1264	776	460	344	272	232	200	160	136
1.65В/Эл	1812	1212	740	444	328	264	222	193	156	130
1.70В/Эл	1692	1144	728	436	324	260	218	190	152	128
1.75В/Эл	1500	1016	672	412	304	248	208	180	148	124
1.80В/Эл	1292	936	632	396	292	245	200	176	144	120
1.83В/Эл	1092	844	584	372	280	224	192	168	136	116

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	3336	2248	1384	832	624	500	424	372	300	252
1.65В/Эл	3304	2236	1380	824	616	496	420	368	296	250
1.70В/Эл	3040	2080	1336	808	604	492	416	364	292	248
1.75В/Эл	2736	1876	1248	772	580	472	400	348	284	240
1.80В/Эл	2352	1728	1176	740	556	460	388	340	276	236
1.83В/Эл	1988	1556	1084	696	532	420	368	324	264	228