

MSV 400

2В 400Ач

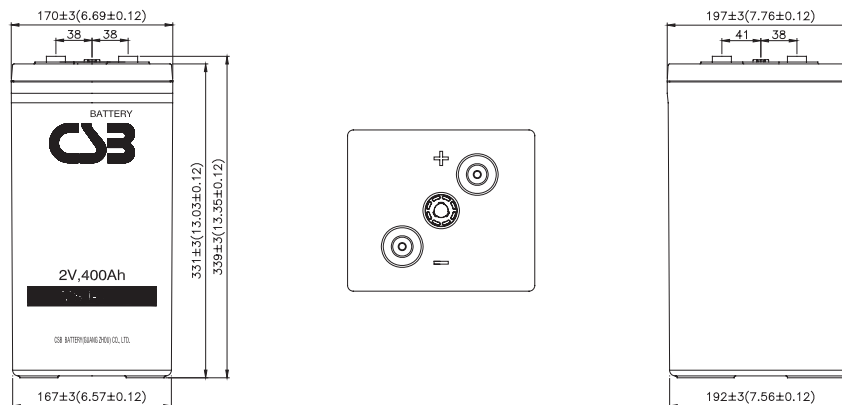
MSV 400 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	400 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 24 кг
Максимальный ток разряда	2400А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.41 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	120 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	635	421	259	153	115	91.0	77.0	67.0	53.0	45.0
1.65В/Эл	604	404	247	148	109	88.0	74.0	64.0	52.0	43.0
1.70В/Эл	564	381	243	145	108	87.0	73.0	63.0	51.0	43.0
1.75В/Эл	500	339	224	137	101	83.0	69.0	60.0	49.0	41.0
1.80В/Эл	431	312	211	132	97.0	82.0	67.0	59.0	48.0	40.0
1.83В/Эл	364	281	195	124	93.0	75.0	64.0	56.0	45.0	39.0

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	1112	749	461	277	208	167	141	124	100	84.0
1.65В/Эл	1101	745	460	275	205	165	140	123	99.0	83.0
1.70В/Эл	1013	693	445	269	201	164	139	121	97.0	83.0
1.75В/Эл	912	625	416	257	193	157	133	116	95.0	80.0
1.80В/Эл	784	576	392	247	185	153	129	113	92.0	79.0
1.83В/Эл	663	519	361	232	177	140	123	108	88.0	76.0