

MSV 300

2В 300Ач

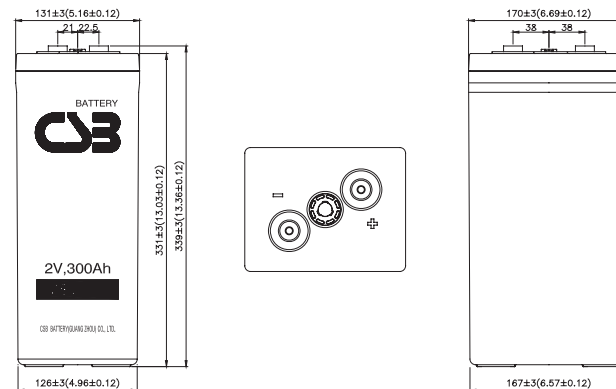
MSV 300 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	300 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 17.5 кг
Максимальный ток разряда	1800А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.44 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	90 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	476	316	194	115	86.0	68.0	58.0	50.0	40.0	34.0
1.65В/Эл	453	304	185	111	82.0	66.0	55.0	49.0	38.0	32.0
1.70В/Эл	422	286	182	109	80.0	65.0	55.0	47.0	38.0	32.0
1.75В/Эл	375	254	167	103	76.0	62.0	52.0	45.0	37.0	31.0
1.80В/Эл	323	235	158	98.0	73.0	61.0	50.0	44.0	36.0	30.0
1.83В/Эл	273	211	146	93.0	70.0	56.0	48.0	42.0	34.0	29.0

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	834	562	346	208	156	125	106	94.0	75.0	64.0
1.65В/Эл	826	559	345	205	155	124	105	93.0	74.0	63.0
1.70В/Эл	760	520	334	202	151	122	104	91.0	73.0	62.0
1.75В/Эл	683	469	312	193	145	118	100	87.0	71.0	61.0
1.80В/Эл	588	432	294	185	139	115	97.0	85.0	69.0	59.0
1.83В/Эл	497	389	271	174	133	106	92.0	80.0	66.0	57.0