

CSB GP Series / GP1272



12.00 V 7.20 Ah

GP1272 Аккумуляторы широкого применения. Срок службы в буферном режиме 5 лет или 250 циклов при 100% разряде в циклическом режиме. Герметизированные, технология AGM.

Спецификации

Количество элементов в блоке	6
Напряжение блока, В	12.00
Емкость	7.2
Вес, кг	2.40
Максимальная высота (H), мм	100±1.0
Высота корпуса (h), мм	94.0±1.0
Длина (L), мм	151.0±2.0
Ширина (W), мм	65.0±1.0
Максимальный ток разряда, 5 сек. , А	100/130
Внутреннее сопротивление, мОм	23.00
Диапазон рабочих температур	Разряд: -15°C~50°C Заряд: -15°C~50°C Хранение:-15°C~40°C
Оптимальная температура эксплуатации	25 ± 3 °C
Диапазон напряжения подзаряда в буферном режиме	13.5 ~ 13.8 В/блок при 25°C
Рекомендуемый максимальный ток заряда, А	2.16
Ускоренный и циклический режимы	14.4 ~ 15.0 В/блок при 25°C
Саморазряд	Не рекомендуется хранить аккумуляторы без подзаряда более 6 месяцев при 25°C. При увеличении температуры время хранения уменьшается
Клеммы	F1/F2-Faston Tab187/250
Материал корпуса	ABS(94-HB&94-V0)

Мощность разряда, Вт/блок (25 °C)									
F.V/Time	10MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR
1.67V	235.30	105.74	63.57	37.08	26.32	20.52	17.01	11.60	9.68
1.70V	230.80	104.84	63.14	36.88	26.16	20.40	16.91	11.52	9.54
1.75V	221.80	103.12	62.42	36.40	25.90	20.16	16.72	11.41	9.47
1.80V	212.70	101.14	61.70	35.92	25.59	19.90	16.54	11.30	9.40
1.85V	201.73	99.03	60.84	35.36	25.24	19.60	16.33	11.21	9.29

Ток разряда, A (25 °C)									
F.V/Time	10MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR
1.67V	21.00	9.36	5.41	3.02	2.08	1.59	1.31	0.90	0.76
1.70V	20.48	9.24	5.37	3.00	2.06	1.57	1.30	0.89	0.75
1.75V	19.63	9.03	5.30	2.96	2.02	1.54	1.27	0.88	0.74
1.80V	18.59	8.77	5.23	2.91	1.98	1.50	1.25	0.87	0.73
1.85V	17.40	8.44	5.14	2.87	1.95	1.47	1.22	0.86	0.71