BATTERY

Серия GP

GP 1272

Клапанно регулируемаяа свинцово-кислотная аккумуляторная батарея.

Необслуживаемый герметизированный свинцово-кислотный аккумуляторор.

Технология Absorbent Glass Mat (AGM) для эффективной рекомбинации газов до 99%.

Параметры

Спроектировано для устройств резервного питания

【Срок службы】

До 5 лет в буферном режиме при 25 ℃

Eurobat (20℃) : 3-5 Лет Комерческий стандарт

【 Диапазон рабочих температур】

Номинальная рабочая температура : 25℃(77℉)

Разряд : -15℃ ~ 50℃ (5℉~122℉)

Заряд: -15℃ ~ 40℃ (5℉~104℉)

Хранение: -15℃ ~ 40℃ (5℉~104℉)

【 Напряжение подзаряда】

13.5 ~ 13.8 В/при 25℃ (77℉)

【Напряжение заряда в циклическом режиме】

14.4 ~ 15.0 В/при 25℃ (77℉)

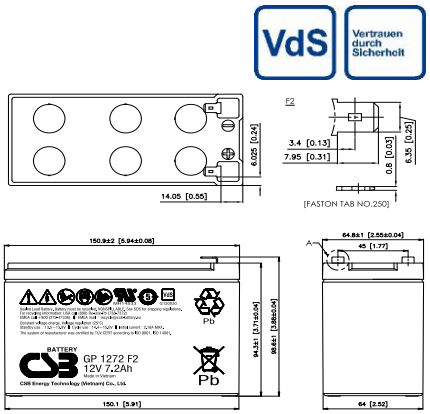
【 Саморазряд】

Менее 10% через 90 дней, можно хранить до 6 месяцев при температуре 25 ℃ (77 ℉); Перед использованием требуется полная зарядка, а при хранении при температуре выше 25 ℃ (77 ℉) батарея заряжается раньше.

Спецификация

Разработано в соответствии с IEC 61056-1/2:2012

Номинальное напряжение	12В (6 ячеек на блок)		
Номинальная ёмкость	7.2Ah @20 часовой разряд до 1.75В на ячейку @25℃ (77℉)		
Вес	Примерно 2.40 Кг (5.29 lbs)		
Максимальный ток разряда	100/130A (5сек)		
Внутренне сопротивление	Примерно 23.0мОм		
Ток короткого замыкания	276A		
Макс. зарядный ток	2.16A		
Тип клемм	F1/F2 terminal -Faston Tab 187/250		
Момент затяжки клмемм	--		
Материал корпуса	ABS пластик (UL 94-HB) & Огнестойкйи (94-V0) по запросу		
Размеры	Длина (L)	150.9±2.0 мм	5.94±0.08 inch
	Ширина (W)	64.8±1.0 мм	2.55±0.04 inch
	Высота корпуса (h)	94.3±1.0 мм	3.71±0.04 inch
	Полная высота (H)	98.6±1.0 мм	3.88±0.04 inch



Разряд постоянным током: A (25℃, 77℉)

В/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	34.3	21.1	15.4	8.89	5.15	3.74	2.97	2.15	1.42	0.940	0.774	0.416
1.67В	32.8	20.8	15.3	8.87	5.14	3.73	2.96	2.14	1.41	0.937	0.771	0.415
1.70В	31.9	20.5	15.1	8.83	5.13	3.72	2.95	2.13	1.40	0.936	0.770	0.414
1.75В	30.0	19.8	14.8	8.72	5.09	3.71	2.94	2.12	1.39	0.932	0.767	0.412
1.80В	27.6	18.6	14.2	8.49	4.99	3.66	2.91	2.10	1.38	0.921	0.758	0.407
1.85В	24.4	16.9	13.1	8.06	4.80	3.54	2.81	2.04	1.33	0.892	0.734	0.393

Разряд постоянной мощьностью: W (25℃, 77℉)

В/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	362	233	174	104	60.4	44.1	35.1	25.4	17.1	11.5	9.45	5.04
1.67В	352	230	172	103	60.2	44.0	35.0	25.3	17.0	11.4	9.43	5.03
1.70В	345	227	171	102	60.1	43.9	34.9	25.2	16.9	11.3	9.42	5.02
1.75В	329	219	168	101	59.8	43.8	34.8	25.1	16.8	11.2	9.39	5.01
1.80В	304	207	162	100	58.9	43.3	34.5	25.0	16.7	11.1	9.31	4.95
1.85В	273	192	151	95.5	56.9	42.0	33.5	24.4	16.3	11.0	9.06	4.80

Пожалуйста, посетите официальный сайт для получения актуальной информации. URL: www.csb-battery.com Issued: 201102

Офисы продаж

Соответствует UL 1989,
и сетифицирован ISO 9001, 14001, 45001, 50001.

MH14533

希世比能源科技股份有限公司
CSB Energy Technology Co., Ltd.

BUSINESS HEADQUARTERS
Tel: +886-2-2880-5600
Fax: +886-2-2888-3300

BELARUS OFFICE
Tel: +375 29 337-14-14 URL: www.csb-battery.by
Fax: +375 17 337-14-14 E-Mail: mail@csb-battery.by

USA OFFICE
Tel: +1-817-244-7777 / 1-(800)3-CSB-USA (272872)
Fax: +1-817-244-4445

EUROPE (EMEA) OFFICE
Tel: +31(0)180-418-140
Fax: +31(0)180-418-327

TAIPEI OFFICE
Tel: +886-2-2880-5600
Fax: +866-2-2888-3300

SHENZHEN OFFICE (CHINA)
Tel: +86-755-8831-6488/6775/6075
Fax: +86-755-8831-6548

SHANGHAI OFFICE (CHINA)
Tel: +86-21-5046-1622/0833/0094
Fax: +86-21-5046-1046

BEIJING OFFICE (CHINA)
Tel: +86-10-6597-8065/8165/8265
Fax: +86-10-6597-8565