



GP series GP 12170



Bateria kwasowo-ołowiowa regulowana zaworem

Bezobsługowy, szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy.

Technologia (AGM) absorpcyjnej maty szklanej zapewnia wydajną rekombinację gazów do 99%.

Ogólne

Projektowane do zasilania awaryjnego

【Żywotność】

Do 5 lat pracy jako awaryjne źródło zasilania przy 25 °C
Eurobat (20°C: 3-5 LAT STANDARD KOMERCYJNY)

【 Zakres Temperatur Pracy:】

Nominalna temperatura pracy: 25 °C (77°F)
Rozładowanie: -15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F)
Ładowanie: -15 °C ~ 40°C (5°F ~ 104°F)
Składowanie: -15 °C ~ 40°C (5°F ~ 104°F)

【 Trwałe Napięcie ładowania 】

13.5 ~ 13.8 VDC/Jed. przy 25 °C (77°F)

【Napięcie ładowania Wyrównawczego】

14.4 ~ 15.0 VDC/Jed. przy 25 °C (77°F)

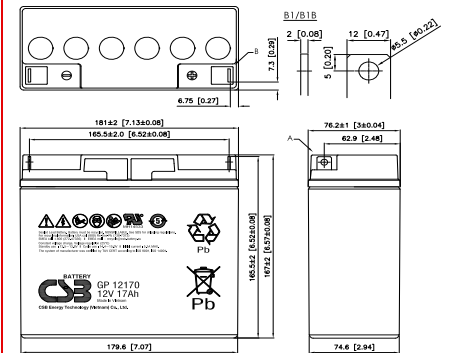
【 Samorozładowanie 】

Mniej niż 10% po 90 dniach, przechowywanie do 6 mc. przy 25 °C (77°F);
Przed użyciem i składowaniem wymagane jest pełne naładowanie jeżeli temperatura przekracza więcej niż 25 °C (77°F).

Specyfikacja

Projekt zgodny z normą IEC 61056-1 / 2: 2012

Nominalne Napięcie	12 V (6 ogniw na jednostkę)		
Nominalna Pojemność	17 Ah @ 20h-roz. Do 1.75 V na ogniwo przy 25 °C (77°F)		
Waga	Okolo 5.50 kg (12.12 lbs)		
Maksymalny Prąd Rozładowania	230A (5s)		
Rezystancja Wewnętrzna	Approx. 14.0mΩ		
Prąd Zwarcia	532A		
Maksymalny Prąd Ładowania	5.10A		
Typy Terminali	Zacisk B1 / B3 / B1B do mocowania śruby M5		
Moment Dokręcania	30.4±6.1 Kgf·cm / 26.4±5.3 Lbf·in / 3.0±0.6 N·m		
Materiał Pojemnika	ABS UL (94-HB) i środek zmniejszający palność 94-V0		
Wymiary	Długość (L)	181.0±2.0 mm	7.13±0.08 inch
	Szerokość (W)	76.2±1.0 mm	3.00±0.04 inch
	Wysokość Pojemnika (h)	167.0±2.0 mm	6.57±0.08 inch
	Wysokość całkowita (H)	167.0±2.0 mm	6.57±0.08 inch



Charakterystyka wyładowania stałoprądowego Jed.: A 25 °C, 77°F)

F.V / Czas	5 MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	80.2	50.9	38.5	23.4	13.8	10.1	8.03	5.72	3.63	2.37	1.93	1.00
1.67V	71.2	47.5	36.5	22.9	13.7	10.0	7.99	5.69	3.61	2.35	1.90	0.95
1.70V	67.4	45.8	35.6	22.7	13.6	9.99	7.97	5.67	3.60	2.34	1.89	0.94
1.75V	61.0	43.1	34.1	22.3	13.4	9.86	7.92	5.64	3.59	2.32	1.86	0.91
1.80V	54.5	40.2	32.7	21.8	13.3	9.79	7.87	5.61	3.58	2.30	1.83	0.88
1.85V	48.0	37.3	31.0	21.2	13.1	9.68	7.80	5.56	3.56	2.27	1.80	0.85

Charakterystyka wyładowania stałomocowego Jed.: W 25 °C, 77°F)

F.V / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	890	583	449	281	166.0	121.0	96.4	68.6	43.6	28.4	23.1	12.000
1.67V	790	544	423	275	164.0	120.0	96.0	68.5	43.4	28.3	22.8	11.500
1.70V	748	527	413	272	163.0	119.0	95.8	68.4	43.3	28.2	22.7	11.300
1.75V	677	493	395	267	161.0	119.0	95.3	67.9	43.2	27.9	22.4	10.900
1.80V	605	460	377	261	160.0	118.0	94.6	67.3	43.0	27.6	22.0	10.500
1.85V	533	427	361	254.0	158.0	116.0	93.8	66.8	42.9	27.3	21.7	10.100

Aktualne dane charakterystyk dostępne na stronie producenta. URL: www.csb-battery.com

Wyd: 200928

Sales Offices

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

USA OFFICE

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

SHENZHEN OFFICE (CHINA)

Tel: +86-755-8831-6488/6775/6075
Fax: +86-755-8831-6548

EUROPE (EMEA) OFFICE

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

SHANGHAI OFFICE (CHINA)

Tel: +86-21-5046-1622/0833/0094
Fax: +86-21-5046-1046

Recognized under UL 1989,
and certified by ISO 9001, 14001, 45001, 50001.

