



GP1290F2B 12 V 9 Ah

Характеристики:

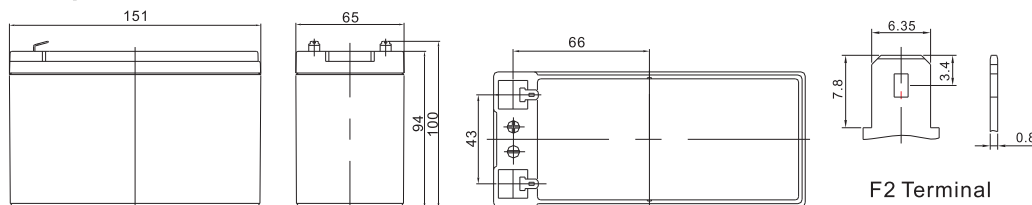
- Кількість елементів: 6
- Напруга: 12 В
- Номінальна ємність: 9 А/год. при 20 годинному розряді до 1,75 В на елемент при 25 °С
- Вага: 2,175 кг (Допуск $\pm 5,0\%$)
- Внутрішній опір: 16 мОм
- Тип клем: F2
- Максимальний струм розряду: 134 А (5 секунд)
- Термін придатності: 7 років
- Максимальний зарядний струм: 2,7 А
- Ресурс 300 циклів
- Напруга заряду в буферному режимі: 13,5 В ~ 13,8 В при 25 °С
Температурна компенсація - 20 мВ/°С
- Напруга заряду в циклічному режимі: 14,4 В ~ 15 В при 25 °С
Температурна компенсація -30 мВ/°С
- Діапазон робочих температур: розряд: -15 °С ~ 50 °С
заряд: 0 °С ~ 40 °С
зберігання: 0 °С ~ 40 °С
- Нормальний діапазон робочих температур: 25 $\pm$ 5°C
- Матеріал корпусу: A.B.S. UL94-HB, UL94-V0
- Саморозряд: Акумуляторна батарея AGM з регульованою свинцевою кислотою (VRLA) може зберігатись до 6 місяців при температурі 25°C, а потім рекомендується підзарядка. Щомісячний коефіцієнт саморозряду становить менше 3% за 25 °С. Будь ласка зарядіть батареї перед використанням.



6-8 років розрахункового терміну експлуатації в циклічному режимі. Він відповідає стандартам IEC, JIS, BS, GB/T і YD/T. Завдяки передовій технології з регулюванням клапана AGM і сировині високої чистоти акумулятори серії GP зберігають високу стабільність для кращої продуктивності та надійного терміну служби в режимі очікування. Він підходить для ДБЖ/EPS, медичного обладнання, аварійного освітлення та систем безпеки.



Розміри:



Довжина	151 $\pm$ 1.5mm (5.94 inches)
Ширина	65 $\pm$ 1.5mm (2.56 inches)
Висота	94 $\pm$ 1.5mm (3.70 inches)
Загальна висота	100 $\pm$ 1.5mm (3.94 inches)
Термінал	
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

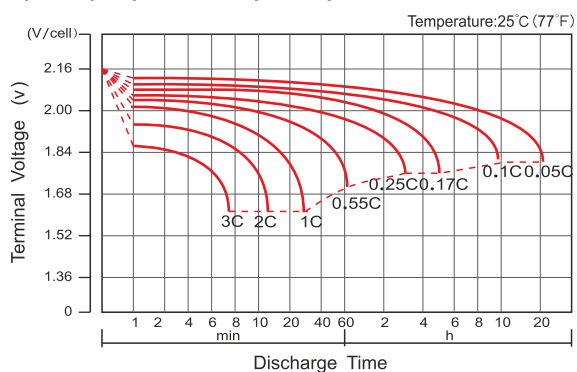
Характеристики розряду постійного струму: A (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	35.17	24.62	17.62	10.12	5.499	3.376	2.538	2.049	1.698	1.093	0.887	0.469
1.65V	32.71	23.26	16.85	9.716	5.310	3.268	2.460	1.994	1.654	1.080	0.877	0.461
1.70V	29.51	21.41	15.78	9.287	5.137	3.161	2.393	1.939	1.611	1.064	0.863	0.456
1.75V	26.44	19.60	14.68	8.876	4.950	3.050	2.321	1.890	1.570	1.049	0.852	0.450
1.80V	23.21	17.74	13.56	8.484	4.760	2.941	2.250	1.835	1.530	1.031	0.841	0.446
1.85V	18.43	14.50	11.25	7.307	4.270	2.695	2.080	1.706	1.426	0.968	0.792	0.423

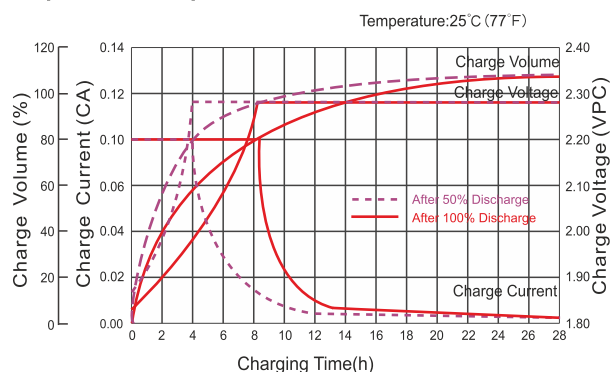
Характеристики розряду постійної потужності: WPC (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	58.30	41.84	30.80	18.38	10.33	6.399	4.848	3.934	3.273	2.134	1.744	0.923
1.65V	54.85	40.30	29.89	17.83	10.04	6.225	4.718	3.842	3.200	2.114	1.726	0.909
1.70V	50.61	37.78	28.41	17.22	9.770	6.053	4.610	3.751	3.127	2.087	1.702	0.899
1.75V	46.35	35.21	26.82	16.62	9.470	5.868	4.491	3.669	3.059	2.062	1.681	0.890
1.80V	41.57	32.43	25.12	16.05	9.161	5.687	4.369	3.577	2.991	2.031	1.662	0.882
1.85V	33.69	26.97	21.14	13.96	8.267	5.239	4.057	3.337	2.798	1.911	1.567	0.838

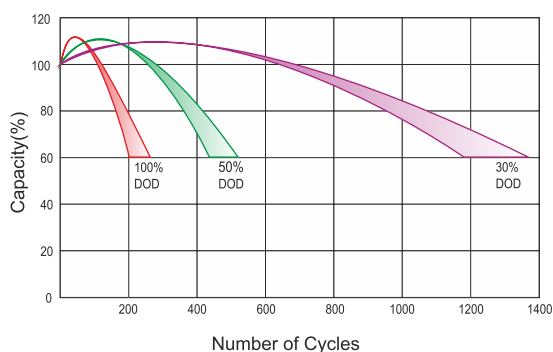
Крива розрядних характеристик



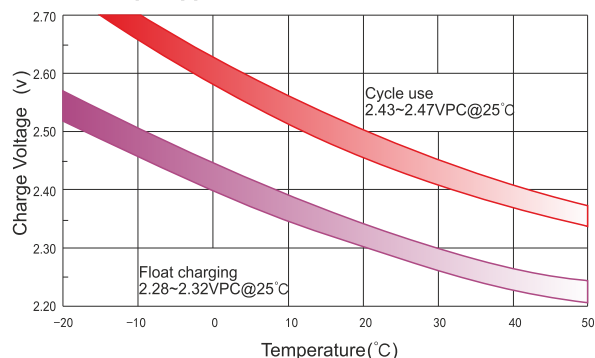
Характеристика заряду для використання в режимі очікування



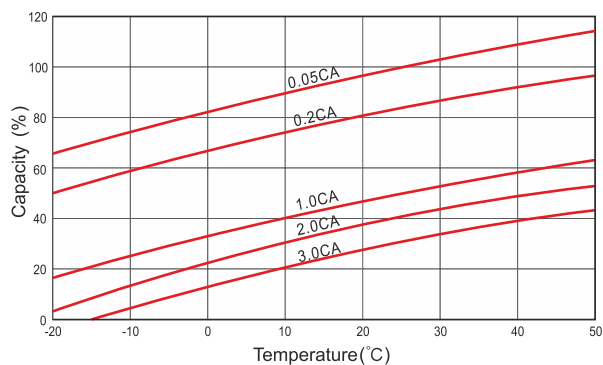
Термін служби по відношенню до глибини розряду



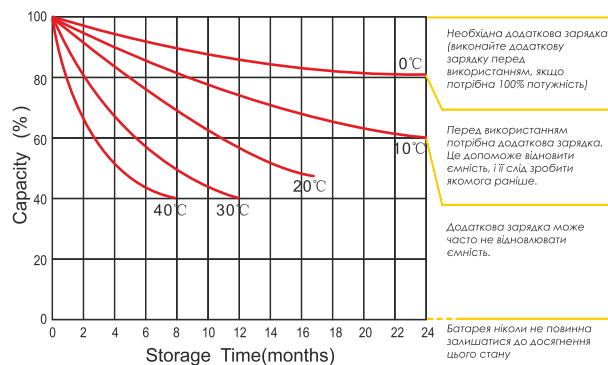
Зв'язок між зарядною напругою та температурою



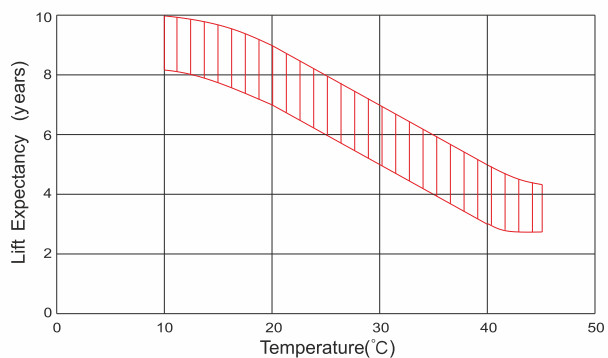
Вплив температури на ємність



Характеристики зберігання



Вплив температури на термін служби



Життєві характеристики використання в режимі очікування

