

Загальна інформація

Батареї даної серії розроблені з використанням технології AGM.

Високопродуктивні пластини та електроліт забезпечують додаткову вихідну потужність для загальної системи резервного живлення.

Батареї серії GP - це батареї загального призначення з плаваючим терміном служби 5 років за температури 25 °C.

Застосування

* Система аварійного живлення
* Комунікаційне обладнання
* Телекомунікаційні системи
* Джерела безперебійного живлення
* Електричний іграшковий автомобіль та інвалідні візки тощо.

* Електроінструменти
* Система сигналізації
* Морське обладнання
* Медичне обладнання
* Пожежна та охоронна система

Загальні характеристики

* Надміцна сітка
* Механізований монтаж
* Непроливаюча конструкція
* Висока надійність та стабільність
* Герметичний і не потребує обслуговування
* Конструкція з тривалим терміном служби та низьким саморозрядом

Конструкція

* ПозитивнийДвоокис свинцю
* ЕлектролітСірчана кислота
тиксотропний гель
* Сепаратор.....Скловолокло
* КонтейнерABS (UL94-HB), стійкість до займистості
* Запобіжний клапанEPDR

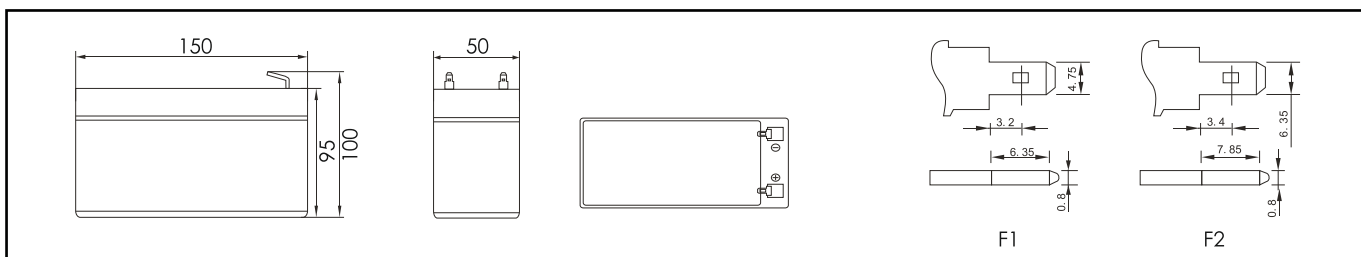


Специфікація

Модель батареї	Номинальна напруга		6V	
	Номинальна потужність (20 годин)		12Ah	
	Елементів на батарею		3	
Розмір	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	150 mm	50 mm	95 mm	100 mm
Прибл. вага	1.87kg ±5%			
Макс. струм розряду	120A (5 Sec.)			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25°C (77°F): приблизно 10 мОм			
Вплив температури на ємність (20 HR)	40°C (104°F)	25°C (77°F)	0°C (32°F)	-15°C (5°F)
	102%	100%	85%	65%
Вплив температури на ємність (20 HR)	Після 3 місяців зберігання		Після 6 місяців зберігання	Після 6 місяців зберігання
	91%		82%	64%
Напруга заряду при 25°C (77°F)	Циклічний режим		Буферний режим	
	14,40-14,70 В (початковий зарядний струм менше 0.24 А)		13,50-13,80 В	

Зовнішні розміри

Тип клеми (мм)



Характеристики розряду при постійному струмі: А (25 °C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	45.53	32.18	23.26	13.36	7.332	4.502	3.384	2.732	2.264	1.457	1.183	0.625
1.65V	42.34	30.41	22.24	12.83	7.080	4.358	3.280	2.658	2.205	1.441	1.169	0.615
1.70V	38.20	27.99	20.83	12.26	6.850	4.214	3.190	2.586	2.148	1.418	1.151	0.607
1.75V	34.23	25.62	19.38	11.72	6.600	4.067	3.095	2.520	2.094	1.399	1.136	0.600
1.80V	30.05	23.19	17.90	11.20	6.347	3.921	2.999	2.447	2.040	1.375	1.122	0.594
1.85V	23.85	18.96	14.85	9.646	5.693	3.593	2.773	2.275	1.902	1.291	1.056	0.564