

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

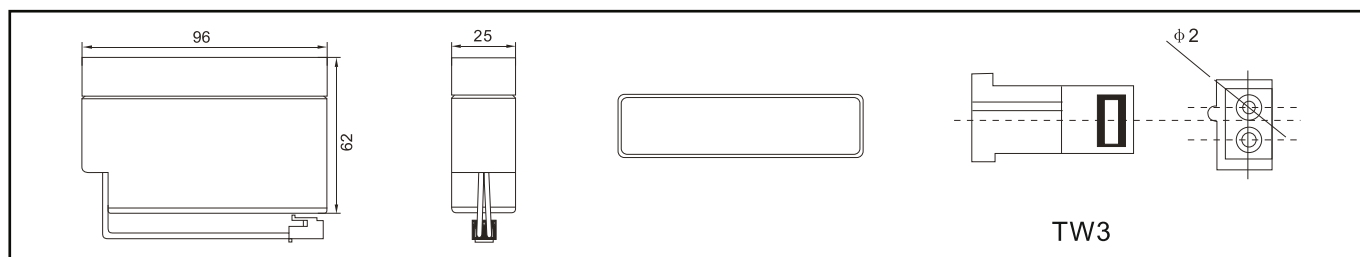
- * ПозитивнийДвоокис свинцю
- * ЕлектролітСірчана кислота
- * тиксотропний гель
- * Сепаратор.....Скловолокло
- * КонтейнерABS (UL94-HB), стійкість до займистості
- * Запобіжний клапанEPDR

Специфікація

Модель батареї	Номинальна напруга		12V	
	Номинальна потужність (20 годин)		0,8Ah	
	Елементів на батарею		6	
Розмір	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	96 mm	25 mm	62 mm	62 mm
Прибл. вага	0,34kg ±5%			
Ємність при 25 °C (77 °F)	20 hour rate	10 hour rate	5 hour rate	1 hour rate
	0,8Ah	0,7Ah	0,7Ah	0,48Ah
Макс. струм розряду	12A (5 Sec.)			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25°C (77°F): приблизно 130 мО			
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)



Таблиця постійного струму (А) і постійної потужності (Вт) при 25°C (77°F)

F.V.I.TIME		5min	10min	15min	30min	1 hr	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	20 hr
9.60V	A	2.90	1.89	1.40	0.92	0.48	0.28	0.21	0.17	0.14	0.09	0.08	0.04
	W	29.90	20.30	15.00	9.90	5.20	3.07	2.29	1.86	1.60	1.06	0.87	0.48
10.20V	A	2.60	1.81	1.29	0.87	0.45	0.27	0.20	0.16	0.14	0.09	0.07	0.04
	W	28.40	20.20	14.40	9.80	5.10	3.10	2.32	1.86	1.60	1.06	0.87	0.47
10.50V	A	2.40	1.69	1.20	0.85	0.44	0.26	0.20	0.15	0.14	0.09	0.07	0.04
	W	26.40	19.20	13.70	9.70	5.03	3.05	2.29	1.78	1.59	1.06	0.87	0.47
10.80V	A	2.30	1.61	1.12	0.82	0.42	0.26	0.19	0.15	0.13	0.09	0.07	0.04
	W	25.90	18.60	12.90	9.50	4.90	3.01	2.28	1.76	1.54	1.04	0.85	0.46
11.10V	A	2.10	1.52	1.04	0.80	0.41	0.25	0.18	0.15	0.12	0.09	0.07	0.04
	W	24.20	17.60	12.10	9.40	4.77	2.96	2.18	1.75	1.48	1.02	0.85	0.46