

Загальна інформація

Серія акумуляторів GP розроблена з технологією AGM (Абсорбуючий скляний матеріал), Високопродуктивні пластини та електроліт, щоб надати додатковий потужнісний вихід для типових систем резервного живлення. Акумулятори серії GP - це акумулятори загального призначення з дизайном плаваючого строку служби 10 років при 25°C. Відповідають стандартам IEC, BS, JIS та Eurobat. Схвалено UL (Mh62092), CE.

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

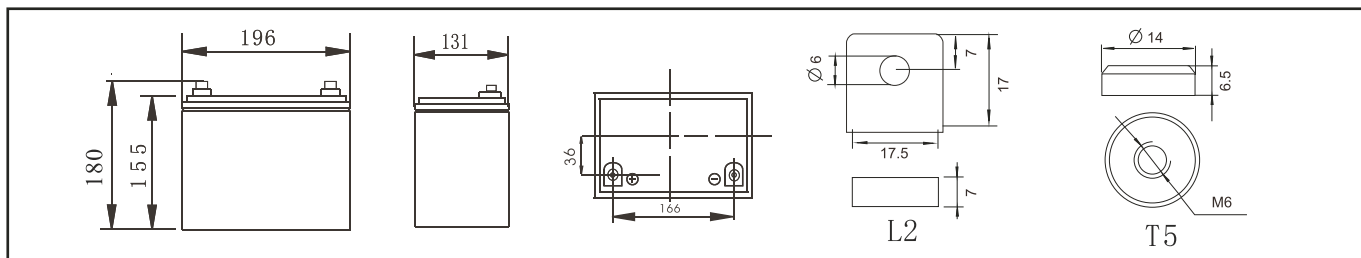
- * ПозитивнийДвоокис свинцю
- * ЕлектролітДіоксид кремнію
- * Сепаратор.....Скловолокну
- * КонтейнерABS (UL94-HB) / вогнестійкий ABS (UL94-V0)
- * Запобіжний клапанEPDR
- * Наконечник.....Мідь

Специфікація

Модель батареї	Номинальна напруга		12V	
	Номинальна потужність (10 годин)		33Ah	
	Елементів на батарею		6	
Розмір	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	196mm (7.72 inches)	131mm (5.16 inches)	155mm (6.1 inches)	180mm (7.09 inches)
Прибл. вага	9.10kg (20.06lbs)±3%			
Ємність при 25 °C (77 °F)	10 hour rate(3.3A, 10.8V)	5 hour rate(5.3A, 10.5V)	3 hour rate(7.9A, 10.8V)	1 hour rate(19.8A, 9.6V)
	33Ah	26.5Ah	23.7Ah	19.8Ah
Макс. струм розряду	330A (5 Sec.)			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25°C (77°F): приблизно 9.2 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 1,35 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\TIME		5min	10min	15min	30min	1 hr	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	20 hr
9.60V	A	105.7	69.6	56.1	37.6	19.8	11.6	8.5	6.6	5.4	3.9	3.5	1.9
	W	1090.8	743.6	601.9	404.5	213.8	126.8	94.4	74.3	61.9	44.2	40.0	21.8
10.20V	A	102.4	62.8	52.9	36.0	18.6	11.0	8.3	6.4	5.3	3.8	3.4	1.8
	W	1093.3	701.6	591.6	403.8	210.5	127.0	95.5	74.8	62.3	44.0	39.9	21.3
10.50V	A	99.0	56.2	46.2	33.7	18.0	10.8	8.1	6.3	5.3	3.7	3.3	1.8
	W	1081.4	639.3	527.6	387.4	208.6	124.8	93.8	74.1	61.9	43.9	39.4	21.5
10.80V	A	95.4	53.0	43.0	31.0	17.4	10.5	7.9	6.2	5.1	3.6	3.3	1.8
	W	1070.8	610.8	495.0	359.4	202.8	122.9	92.6	73.6	60.8	43.0	39.2	21.2
11.10V	A	92.2	49.6	39.7	27.7	16.8	10.2	7.6	6.1	5.0	3.5	3.1	1.7
	W	1045.9	574.7	461.7	324.3	197.9	120.9	90.2	72.3	59.9	42.3	37.8	20.4