

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	14 А•год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	3.7 кг
Максимальний струм розряду	180 А (5 с)
Внутрішній опір	17 мΩ
Діапазон температур	Розряд: -20~50°C Заряд: -20~50°C Зберігання: -20~50°C
Оптимальна робоча температура	25°C±5°C
Напруга буферного заряду	13.50—13.80 В при 25°C
Максимальний струм заряду	4.2 А
Напруга циклічного заряду	14.70—15.00 В при 25°C
Саморозряд	Батарея може зберігатися на протязі 6 місяців при 25°C. При температурах >25°C час зберігання скорочується
Клеми	T2
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)



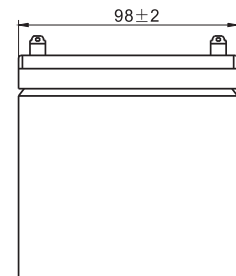
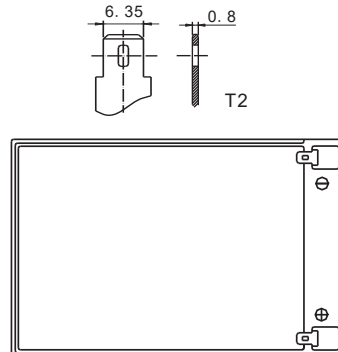
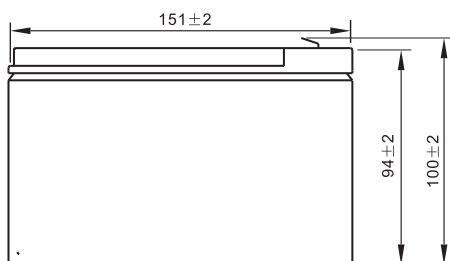
ЗАСТОСУВАННЯ

- Джерела безперебійного живлення (ДБЖ)
- Системи електричного живлення
- Аварійне резервне живлення
- Аварійне освітлення Системи тривоги і безпеки
- Електронне обладнання
- Комунікації
- Живлення постійного струму



ГАБАРИТИ

Одиниця вимірювання: мм



Характеристики постійного струму розряду: А (25°C, 77°F)

Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	49.04	33.71	24.32	14.69	10.75	8.78	3.56	2.45	1.33	0.72
1.65В/яч.	47.03	30.53	23.80	14.43	10.63	8.68	3.54	2.43	1.32	0.71
1.70В/яч.	42.71	29.47	23.46	14.33	10.51	8.66	3.53	2.42	1.31	0.70
1.75В/яч.	38.61	27.14	22.79	14.21	10.27	8.56	3.52	2.41	1.29	0.70
1.80В/яч.	35.03	25.21	21.15	13.37	10.07	8.48	3.40	2.31	1.25	0.64

Характеристики постійної потужності розряду: Вт (25°C, 77°F)

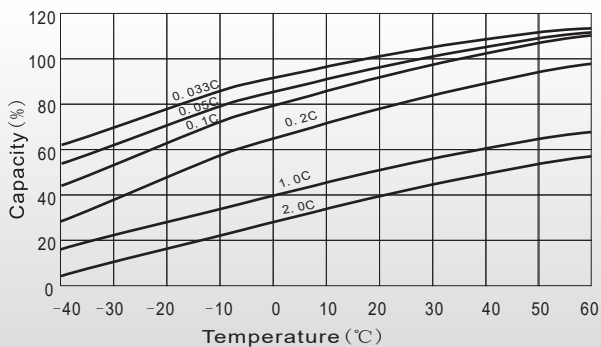
Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	80.80	55.72	43.90	27.86	21.00	17.31	7.14	4.68	2.65	1.43
1.65В/яч.	77.63	55.38	43.62	27.01	20.82	17.25	7.04	4.62	2.63	1.43
1.70В/яч.	72.60	54.03	42.77	26.45	20.26	16.88	6.99	4.58	2.59	1.41
1.75В/яч.	67.34	50.65	39.96	25.04	20.08	16.74	6.89	4.52	2.55	1.39
1.80В/яч.	60.78	47.28	37.71	24.76	19.52	16.32	6.75	4.48	2.51	1.27

Вказані значення є середніми.

LPM 12-14Ah

12V14Ah

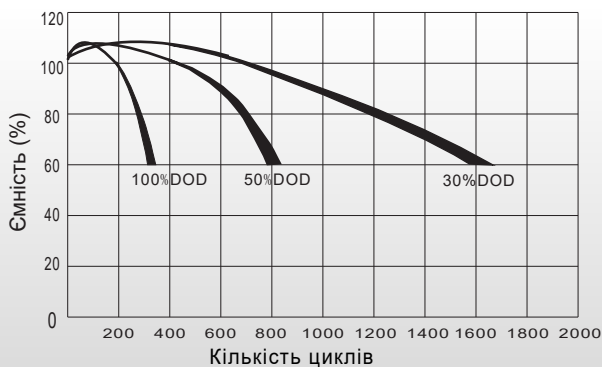
Залежність ємності від температури



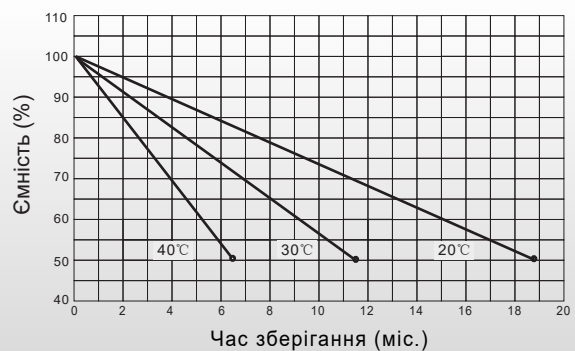
Залежність часу розряду від струму (25°C)



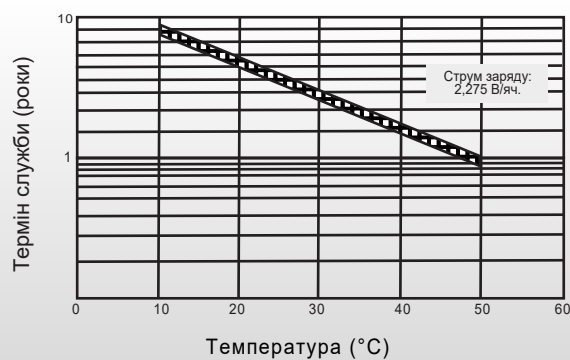
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

