

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	2,3 А*год при 20-год. розряді, 1,75 В/яч; при 25°C
Вага	0.9 кг
Максимальний струм розряду	34,5 А (5 с)
Внутрішній опір	58 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	0.69 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	Faston Tab 187 (T1)
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)



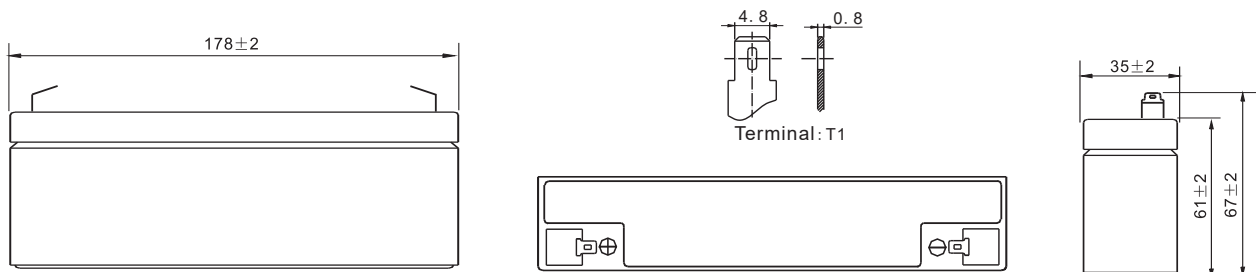
ЗАСТОСУВАННЯ

- Джерела безперерйного 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.	8.00	5.50	3.97	2.40	1.75	1.43	0.59	0.40	0.22	0.118
1.65В/яч.	7.68	4.98	3.88	2.36	1.74	1.42	0.59	0.40	0.22	0.117
1.70В/яч.	6.97	4.81	3.83	2.34	1.72	1.41	0.58	0.39	0.21	0.116
1.75В/яч.	6.30	4.43	3.72	2.32	1.66	1.40	0.58	0.39	0.21	0.115
1.80В/яч.	5.72	4.11	3.45	2.18	1.64	1.38	0.56	0.38	0.20	0.105

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

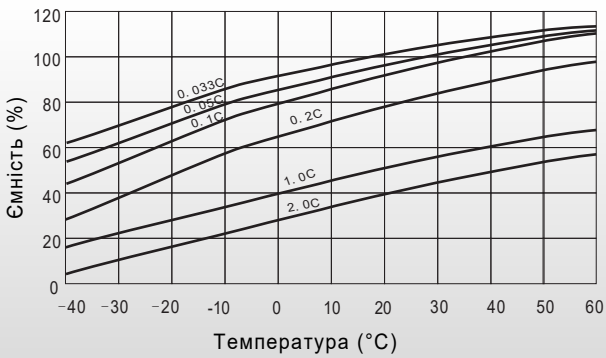
Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	13.19	9.09	7.16	4.55	3.43	2.82	1.16	0.76	0.43	0.233
1.65В/яч.	12.67	9.04	7.12	4.41	3.40	2.81	1.15	0.75	0.43	0.232
1.70В/яч.	11.85	8.82	6.98	4.32	3.31	2.76	1.14	0.75	0.42	0.230
1.75В/яч.	10.99	8.27	6.52	4.09	3.28	2.73	1.13	0.74	0.42	0.226
1.80В/яч.	9.92	7.71	6.15	4.04	3.18	2.66	1.10	0.73	0.41	0.207

Вказані значення є середніми.

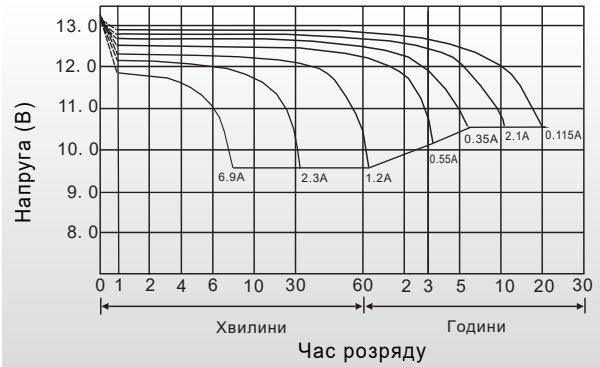
LPM 12-2.3Ah

12V2.3Ah

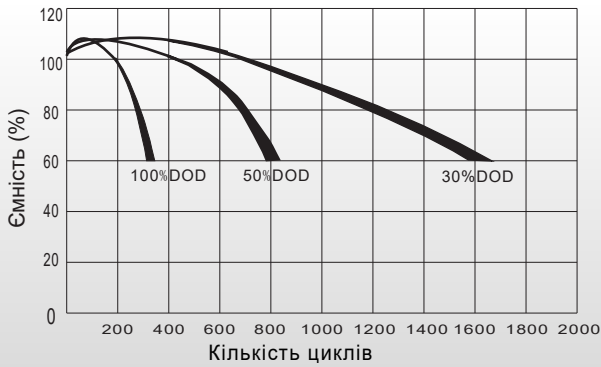
Залежність ємності від температури



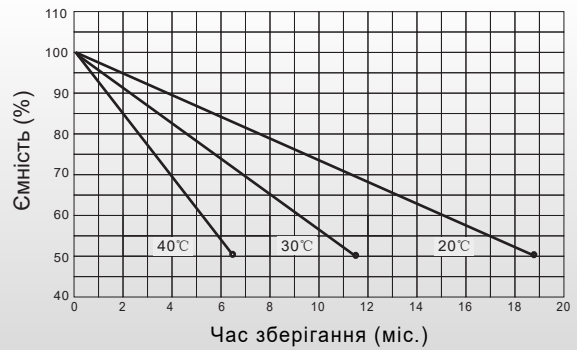
Залежність часу розряду від струму (25°C)



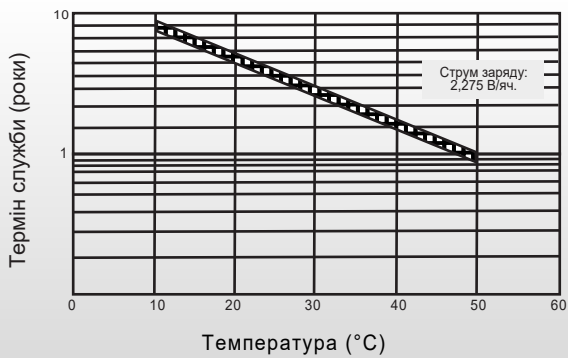
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

