



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	2
Напруга	4
Ємність	4 А*год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	0.44 кг
Максимальний струм розряду	60 А (5 с)
Внутрішній опір	26 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	4.50—4.60 В при 25°C
Максимальний струм заряду	1.2 А
Напруга циклічного заряду	4.90—5.00 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)

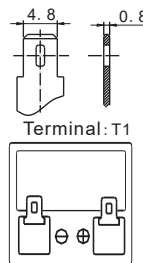
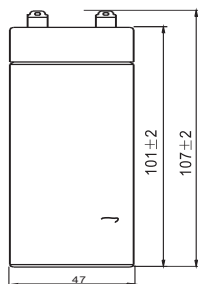
ЗАСТОСУВАННЯ

- Джерела 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.	13.96	9.59	6.92	4.18	3.06	2.50	1.02	0.70	0.38	0.21
1.65В/яч.	13.38	8.69	6.77	4.11	3.03	2.49	1.01	0.70	0.38	0.21
1.70В/яч.	12.16	8.39	6.68	4.08	2.99	2.47	1.00	0.69	0.37	0.20
1.75В/яч.	10.99	7.72	6.49	4.04	2.89	2.44	1.00	0.69	0.37	0.20
1.80В/яч.	9.97	7.17	6.02	3.80	2.87	2.41	0.97	0.66	0.35	0.18

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

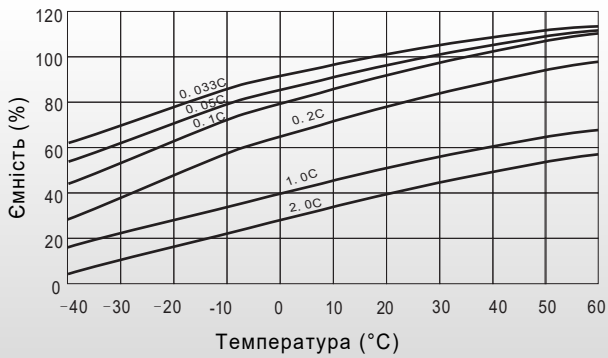
Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	22.99	15.86	12.49	7.93	5.98	4.92	2.03	1.33	0.76	0.41
1.65В/яч.	22.09	15.76	12.41	7.69	5.93	4.91	2.00	1.32	0.75	0.41
1.70В/яч.	20.66	15.38	12.17	7.53	5.77	4.80	1.99	1.30	0.74	0.40
1.75В/яч.	19.16	14.41	11.37	7.13	5.71	4.76	1.96	1.29	0.73	0.39
1.80В/яч.	17.30	13.45	10.73	7.05	5.55	4.64	1.92	1.28	0.72	0.36

Вказані значення є середніми.

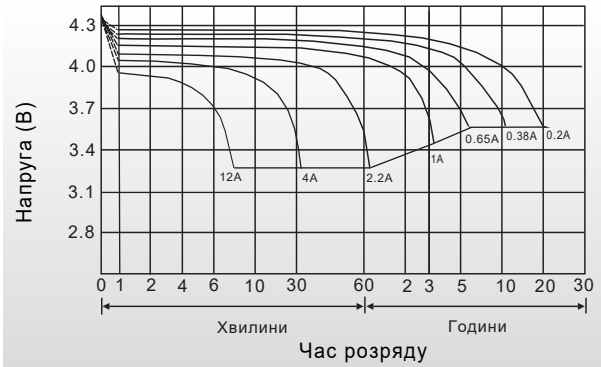
LPM 4-4AH

4V4Ah

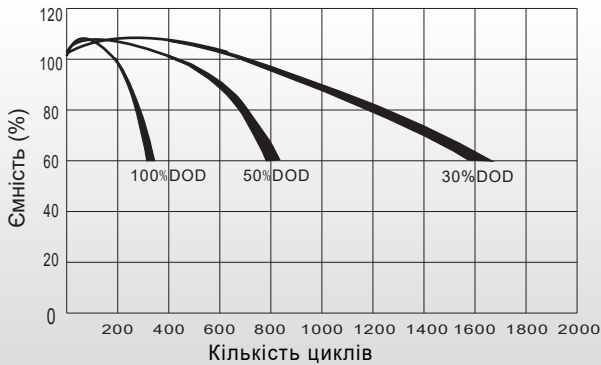
Залежність ємності від температури



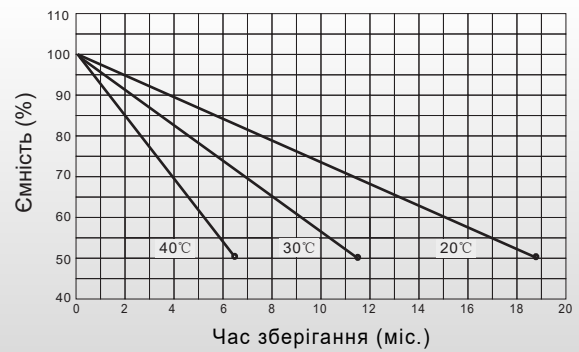
Залежність часу розряду від струму (25°C)



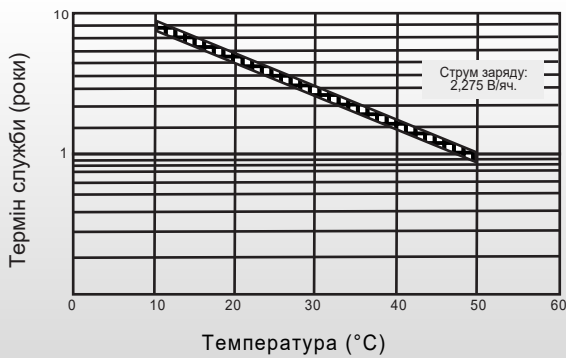
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

