

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	3
Напруга	6
Ємність	2.8 А•год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	0.58 кг
Максимальний струм розряду	42.0 А (5 с)
Внутрішній опір	25 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	6.75—6.90 В при 25°C
Максимальний струм заряду	0.84 А
Напруга циклічного заряду	7.35—7.50 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)

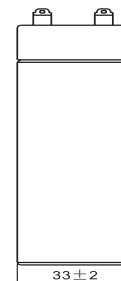
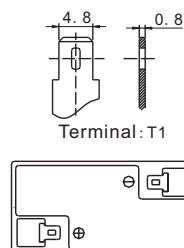
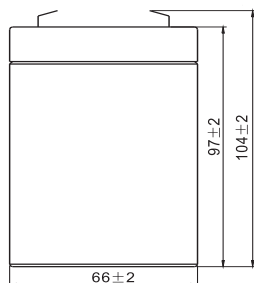
ЗАСТОСУВАННЯ

- 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.	9.76	6.71	4.84	2.92	2.14	1.75	0.71	0.49	0.264	0.144
1.65В/яч.	9.36	6.08	4.74	2.87	2.12	1.73	0.71	0.49	0.260	0.142
1.70В/яч.	8.50	5.86	4.67	2.85	2.09	1.72	0.70	0.48	0.260	0.141
1.75В/яч.	7.68	5.40	4.54	2.83	2.02	1.70	0.70	0.48	0.256	0.140
1.80В/яч.	6.97	5.02	4.21	2.66	2.00	1.69	0.68	0.46	0.248	0.128

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

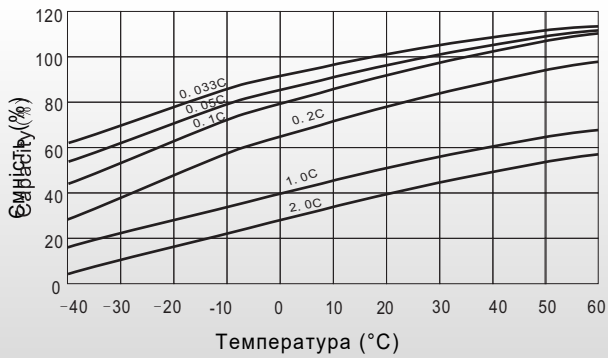
Кінц. напр./Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	15.92	10.98	8.65	5.49	4.14	3.41	1.41	0.92	0.523	0.281
1.65В/яч.	15.29	10.91	8.59	5.32	4.10	3.40	1.39	0.91	0.519	0.280
1.70В/яч.	14.30	10.64	8.43	5.21	3.99	3.33	1.38	0.90	0.511	0.277
1.75В/яч.	13.27	9.98	7.87	4.93	3.96	3.30	1.36	0.89	0.503	0.273
1.80В/яч.	11.98	9.31	7.43	4.88	3.85	3.22	1.33	0.88	0.495	0.249

Вказані значення є середніми.

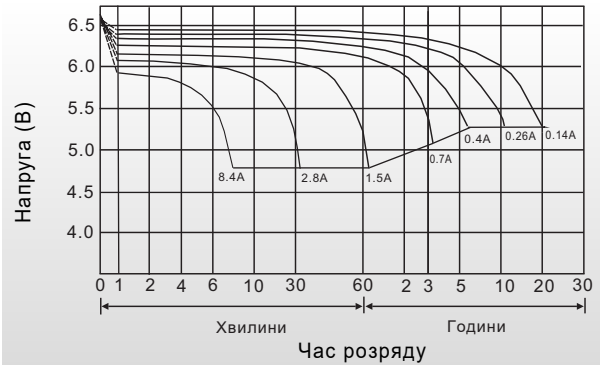
LPM 6-2.8Ah

6V2.8Ah

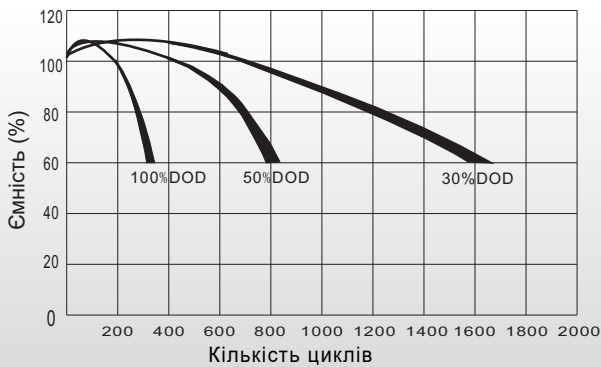
Залежність ємності від температури



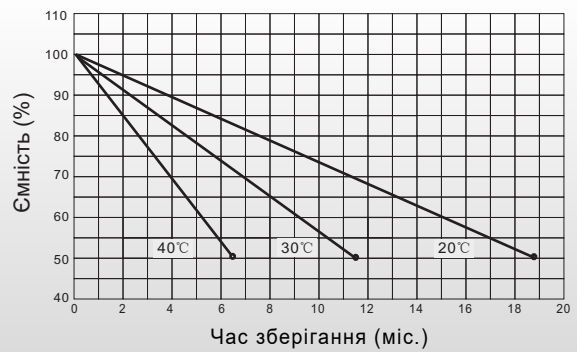
Залежність часу розряду від струму (25°C)



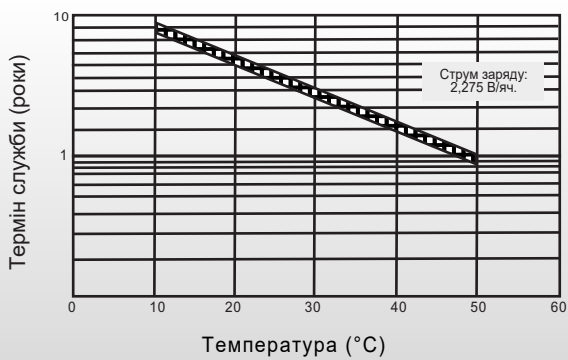
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

