AGM LPM 6-12AH

Акумуляторна батарея

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеєк	3
Напруга	6
Ємність	12 А•год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	1.6 кг
Максимальний струм розряду	180 А (5 с)
Внутрішній опір	11 mΩ
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	3.6 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 250 (T2)
Матеріал корпуса	ABS(UL94-HB)

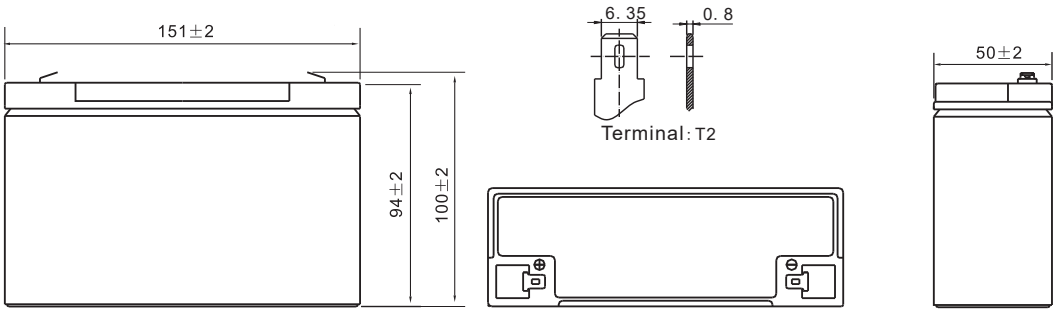
ЗАСТОСУВАННЯ

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

ISO9001

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.	41.72	28.68	20.69	12.50	9.15	7.52	3.09	2.10	1.14	0.63
1.65В/яч.	40.01	25.97	20.25	12.28	9.05	7.43	3.07	2.08	1.13	0.62
1.70В/яч.	36.34	25.07	19.96	12.19	8.94	7.41	3.05	2.07	1.12	0.61
1.75В/яч.	32.85	23.09	19.39	12.09	8.65	7.33	3.00	2.06	1.10	0.60
1.80В/яч.	29.81	21.44	17.99	11.37	8.57	7.26	2.91	1.98	1.07	0.55

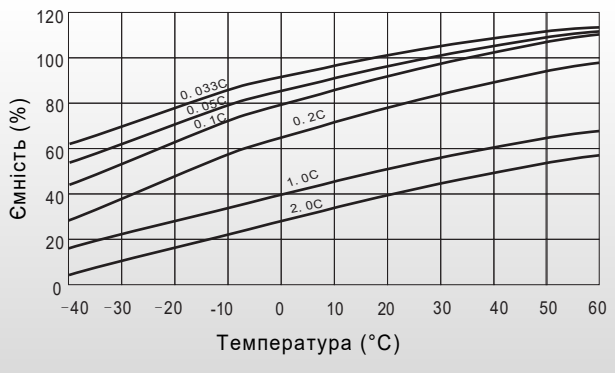
Характеристики постійної потужності розряду: Вт (25°C, 77°F)

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.	68.74	47.40	37.35	23.70	17.87	14.81	6.11	4.01	2.27	1.21
1.65В/яч.	66.04	47.11	37.11	22.98	17.72	14.76	6.02	3.96	2.25	1.21
1.70В/яч.	61.77	45.96	36.39	22.50	17.24	14.45	5.99	3.92	2.22	1.19
1.75В/яч.	57.29	43.09	33.99	21.31	17.08	14.33	5.90	3.87	2.18	1.17
1.80В/яч.	51.71	40.22	32.08	21.07	16.60	13.97	5.78	3.84	2.15	1.07

Вказані значення є середніми.

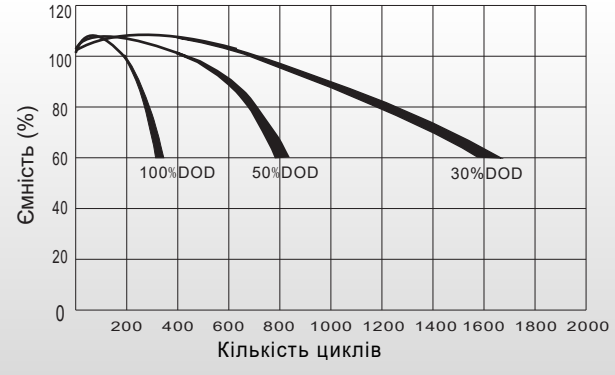
LPM 6-12AH 6V12Ah

Залежність ємності від температури

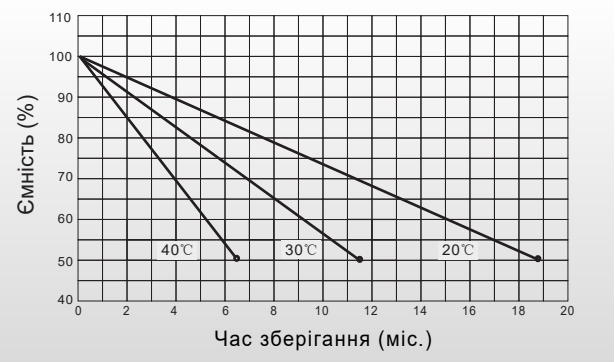


Залежність часу розряду від струму (25°C)

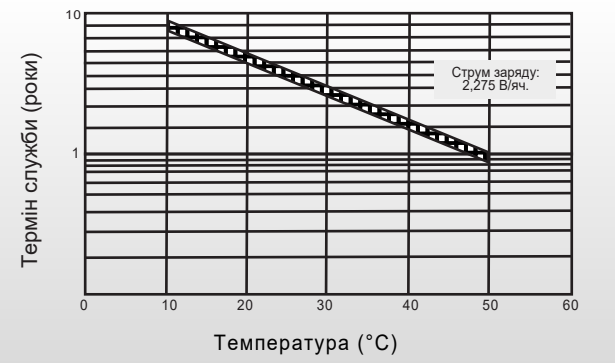
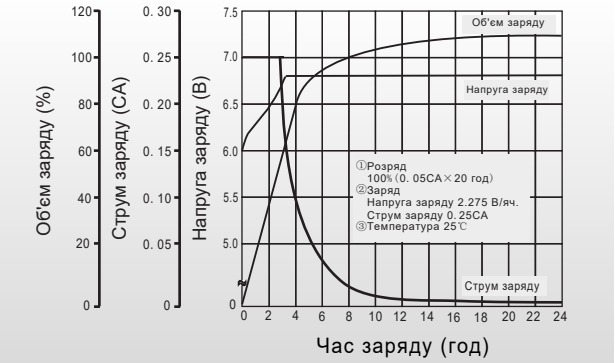
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від часу зберігання



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду