

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	120 А•год при 10-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	33.5 кг
Максимальний пусковий струм	1000 А (5 с)
Внутрішній опір	3,4 мΩ
Діапазон температур	Розряд: -40~50°C Заряд: -20~50°C Зберігання: -20~50°C
Робоча температура	25°C±5°C
Напруга буферного заряду	13.50—13.80 В при 25°C
Максимальний струм заряду	30 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	T14
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)



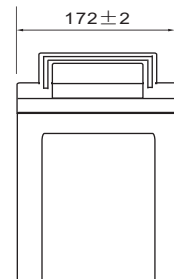
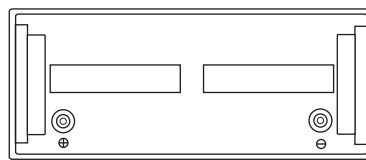
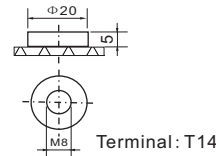
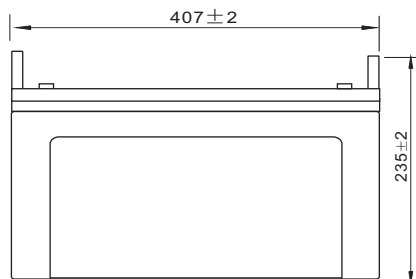
ЗАСТОСУВАННЯ

- Електроінструмент
- Електричні транспортні засоби
- Портативне обладнання та освітлення
- Електричні іграшки
- Освітлення
- Пожежна тривога
- Портативне живлення
- Інвалідні коляски
- Медичне обладнання



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.	356.3	258.3	209.2	126.4	92.5	67.5	33.5	20.7	12.4	6.5
1.65В/яч.	341.7	233.9	204.7	124.1	91.4	66.9	33.3	20.7	12.3	6.3
1.70В/яч.	310.2	225.8	201.7	123.3	90.4	66.3	33.0	20.4	12.2	6.2
1.75В/яч.	280.1	207.9	196.0	122.2	87.5	66.0	33.0	20.4	12.0	6.2
1.80В/яч.	254.8	193.1	181.9	115.0	86.6	62.7	30.6	19.5	10.5	5.7

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

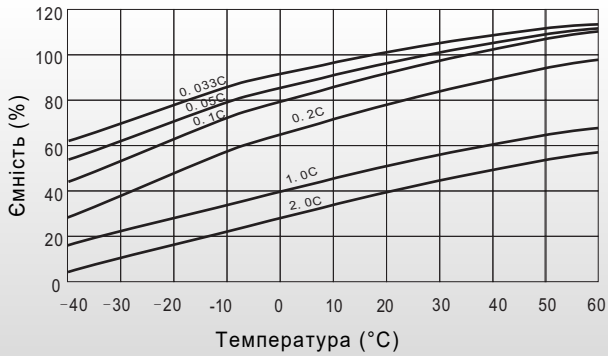
Кінц. напр./Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	588.0	426.9	377.5	239.6	180.6	131.9	65.0	40.4	24.0	12.6
1.65В/яч.	563.5	424.3	375.1	232.3	179.1	130.6	64.6	40.3	23.7	12.3
1.70В/яч.	526.7	414.0	367.8	227.5	174.2	129.9	64.2	40.0	23.5	12.1
1.75В/яч.	490.0	388.1	343.6	215.4	172.7	128.6	64.0	39.8	23.3	11.9
1.80В/яч.	441.0	362.2	324.3	213.0	167.8	122.3	59.4	37.9	20.6	11.2

Вказані значення є середніми.

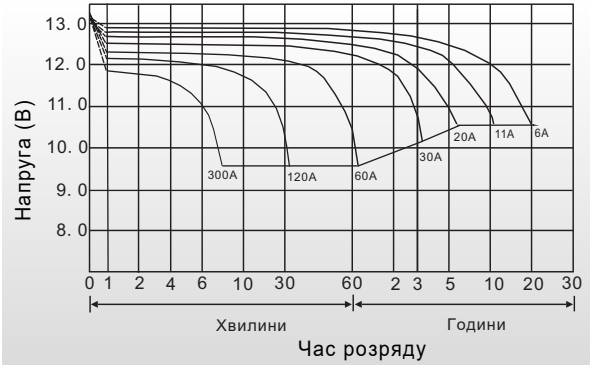
LPM-GL 12-120AH

12V120Ah

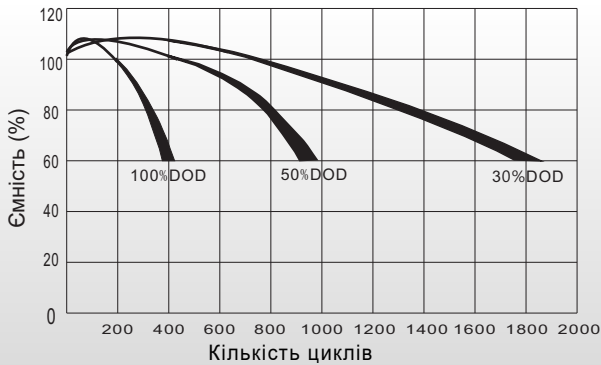
Залежність ємності від температури



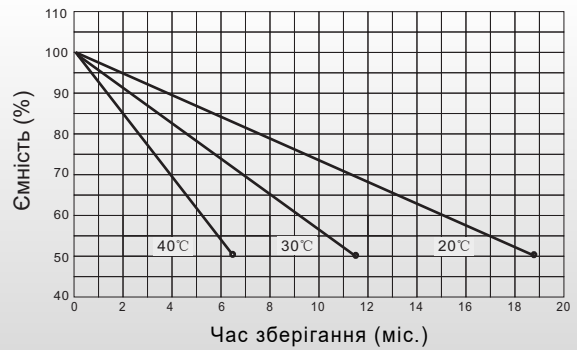
Залежність часу розряду від струму (25°C)



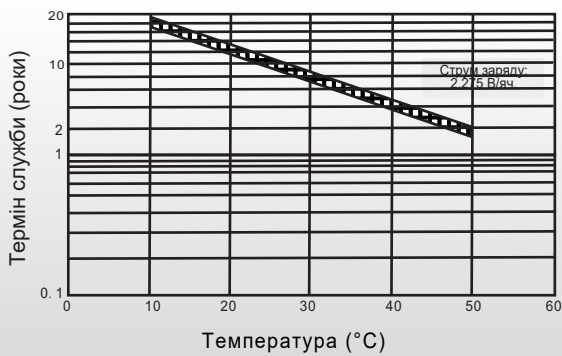
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від часу зберігання



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

