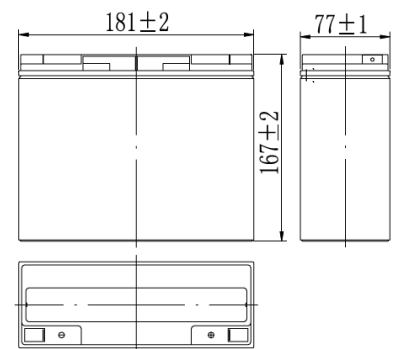
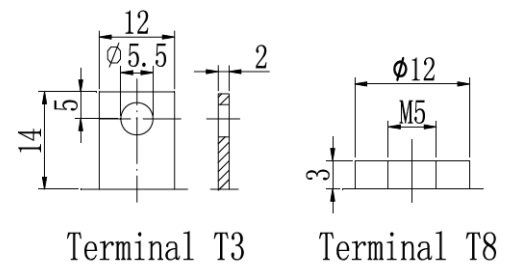


**Специфікація серії**

Номінальна напруга		12 В
Ємність (при 25 °С)	20 год. (10.5V)	18 А/г
	10 год. (10.5V)	16.7 А/г
	1 год. (9.60V)	11.7 А/г
вимір	довжина	181 ± 2 мм (7.13inch)
	ширина	77 ± 1 мм (3.03inch)
	висота	167 ± 2 мм (6.57inch)
	Загальна висота	167 ± 2 мм (6.57inch)
Прибл. вага		5,3 кг (11.7lbs) ± 4%
Тип клемного терміналу		T3 / T8
внутрішній опір (Повний заряд при 25 °С)		Прибл. 16mΩ
Залежність Продуктивнос ті від температури (20 год.)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (при 25 °С)	3 місяці	залишок ємності: 91%
	6 місяць	залишок ємності: 82%
	12 місяць	залишок ємності: 65%
Номінальна робоча температура		25 - 28°C
Діапазон робочих температур	розрядка	-15 °С ~ 50 °С
	нараховувати	-10 °С ~ 50 °С
	зберігання	-20 °С ~ 50 °С
Напруга буферного режиму заряду (25 °С)		13,60 - 13.80V компенсації температури: -18mV / °С
Напруга циклічного режиму заряду(25 °С)		14,50 - 14.90V компенсації температури: -30mV / °С
Максимальний струм заряду		5.4 А
Матеріал клем		мідь
Максимальний струм розряду		270А (5 сек.)
Термін експлуатації у буферному режимі (20 °С)		10 років


**розміри**

**термінал**


Terminal T3

Terminal T8

**характеристики розряду (Постійний струм А, 25 °С)**

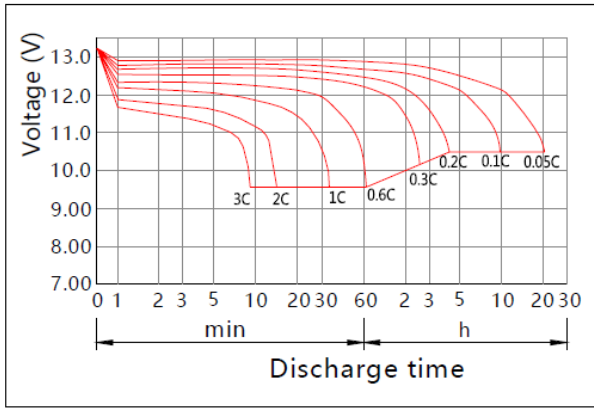
FV / TIME	10хв	15хв	30хв	60хв	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	43,2	34,2	19,1	11,7	6,39	4,59	3,67	3,12	2,02	1,70	0,91
9.90V	41,9	33,4	18,7	11,5	6,36	4,56	3,65	3,10	2,01	1,69	0,91
10.2V	40,2	32,1	18,1	11,2	6,30	4,53	3,63	3,08	1,99	1,68	0,91
10.5V	38,4	31,1	17,7	11,0	6,21	4,50	3,60	3,06	1,98	1,67	0,90
10.8V	36,3	29,4	17,0	10,7	6,05	4,37	3,49	2,97	1,92	1,64	0,88

**Постійна потужність розряду ,Вт ( при 25 °С)**

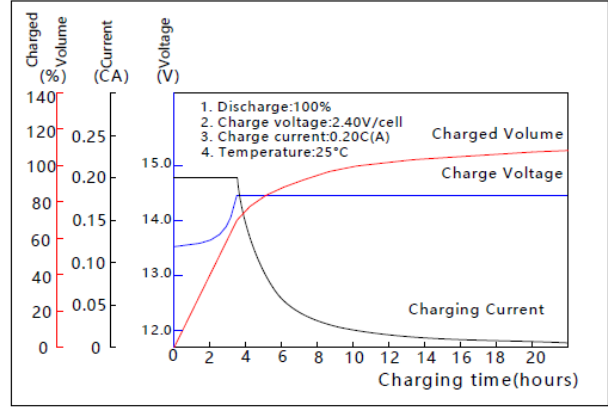
FV / TIME	10хв	15хв	30хв	60хв	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	487	390	219	135	74,8	54,5	43,7	37,3	24,2	20,4	11,0
9.90V	473	381	214	133	74,4	54,2	43,5	37,0	24,1	20,3	10,9
10.2V	453	366	208	130	73,7	53,8	43,2	36,8	23,9	20,2	10,9
10.5V	434	354	203	127	72,6	53,5	42,9	36,5	23,8	20,1	10,8
10.8V	409	335	195	124	70,8	51,9	41,6	35,4	23,0	19,7	10,6

Примітка: Наведені дані характеристики можуть бути отримані протягом трьох циклів зарядки / розрядки.

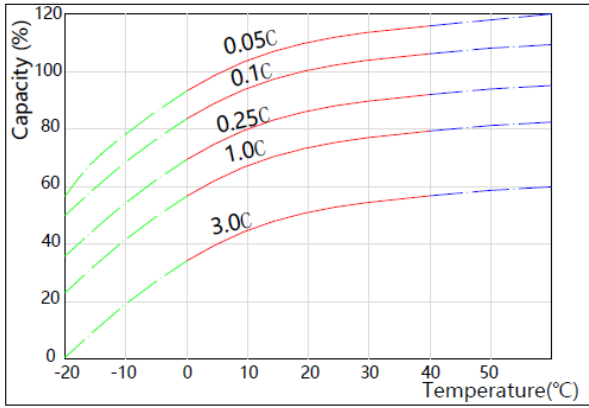
### Discharge Characteristics(25°C)



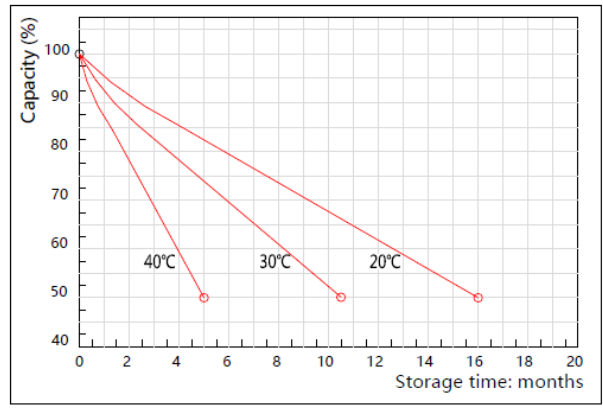
### Charging Characteristics(25°C)



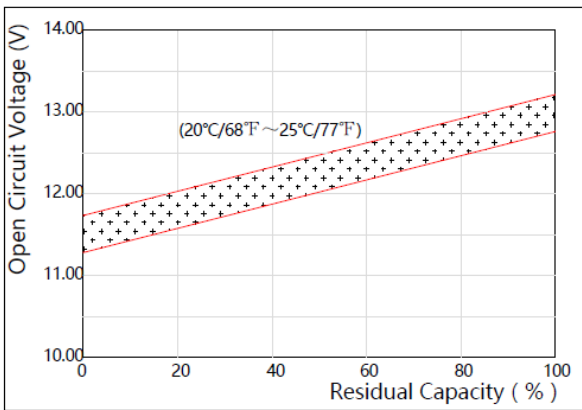
### Effect of Temperature on Capacity



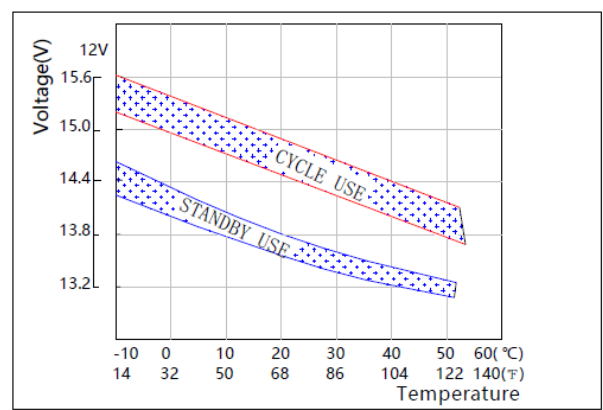
### Self-discharge Characteristics



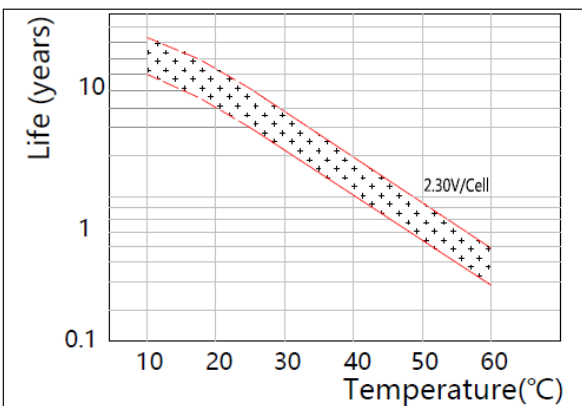
### The Relationship for Open Circuit Voltage and Residual Capacity (25°C)



### The Relationship for Charging Voltage and Temperature



### Floating Life on Temperature



### Cycle Life on D.O.D(25°C)

