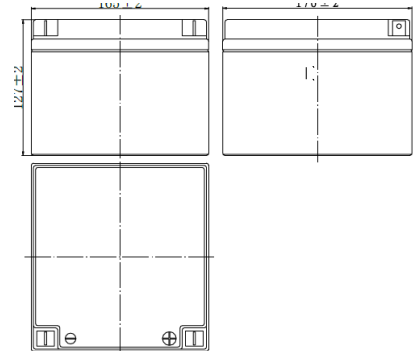


Специфікація серії

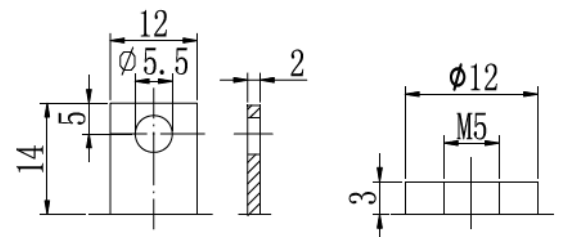
Номинальна напруга		12 В
Ємність (при 25 °С)	20 год. (10.5V)	26 А/г
	10 год. (10.5V)	24.2 А/г
	1 год. (9.60V)	16.3 А/г
вимір	довжина	165 ± 2 мм
	ширина	176 ± 2 мм
	висота	127 ± 2 мм
	Загальна висота	127 ± 2 мм
Прибл. вага		7.9 кг ± 4%
Тип клемного терміналу		T3/T8
внутрішній опір (Повний заряд при 25 °С)		Прибл. 12mΩ
Залежність Продуктивнос ті від температури (20 год.)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморозряд (при 25 °С)	3 місяці	залишок ємності: 91%
	6 місяць	залишок ємності: 82%
	12 місяць	залишок ємності: 65%
Номинальна 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		7.8А
Матеріал клем		мідь
Максимальний струм розряду		390А (5 сек.)
Термін експлуатації у буферному режимі (20 °С)		10 років



розміри



термінал



Terminal T3

Terminal T8

характеристики розряду (Постійний струм А, 25 °С)

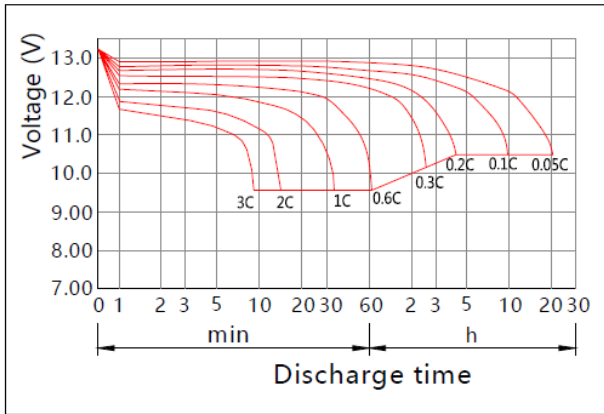
F.V/TIME	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	60.0	47.5	26.5	16.3	9.24	6.63	5.30	4.51	2.92	2.45	1.32
9.90V	58.2	46.4	26.0	16.0	9.18	6.59	5.27	4.48	2.90	2.44	1.31
10.2V	55.8	44.7	25.2	15.6	9.10	6.55	5.24	4.45	2.88	2.43	1.31
10.5V	53.4	43.1	24.6	15.3	8.96	6.50	5.20	4.42	2.86	2.42	1.30
10.8V	50.4	40.9	23.7	14.8	8.74	6.31	5.04	4.29	2.77	2.37	1.27

Постійна потужність розряду ,Вт (при 25 °С)

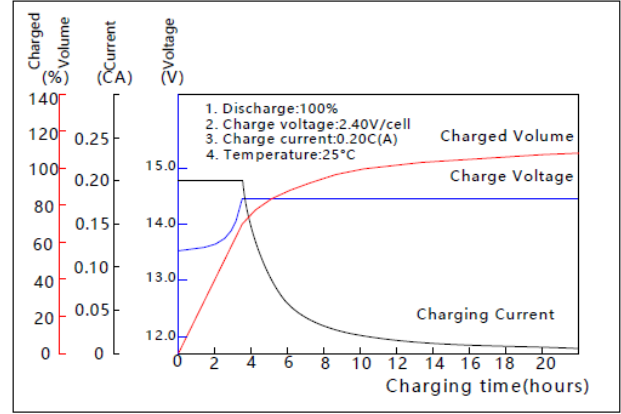
F.V/TIME	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	677	542	304	188	108	78.8	63.2	53.8	35.0	29.5	15.8
9.90V	656	529	298	185	107	78.3	62.8	53.5	34.8	29.3	15.8
10.2V	629	509	289	181	106	77.8	62.4	53.1	34.6	29.2	15.7
10.5V	602	492	282	177	105	77.2	61.9	52.8	34.3	29.0	15.6
10.8V	569	466	271	172	102	74.9	60.1	51.2	33.3	28.4	15.3

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

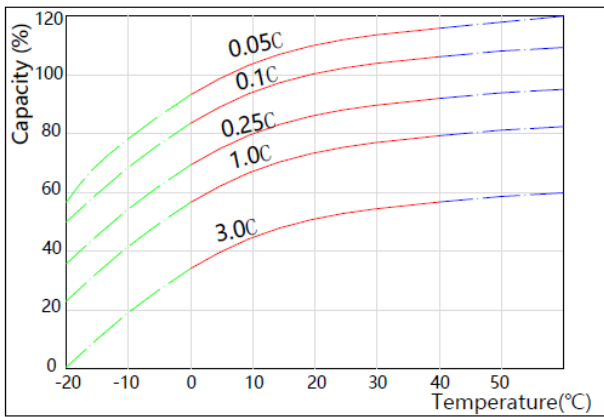
Discharge Characteristics(25°C)



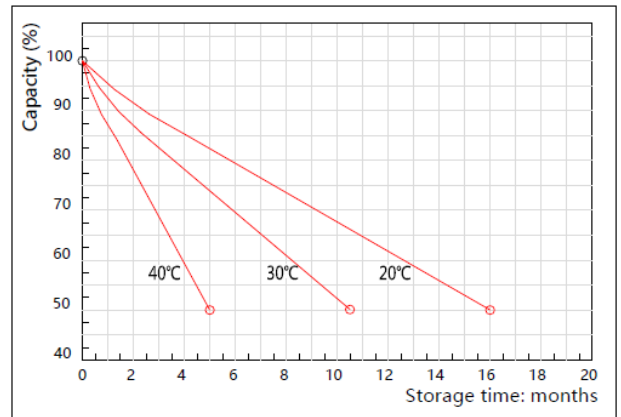
Charging Characteristics(25°C)



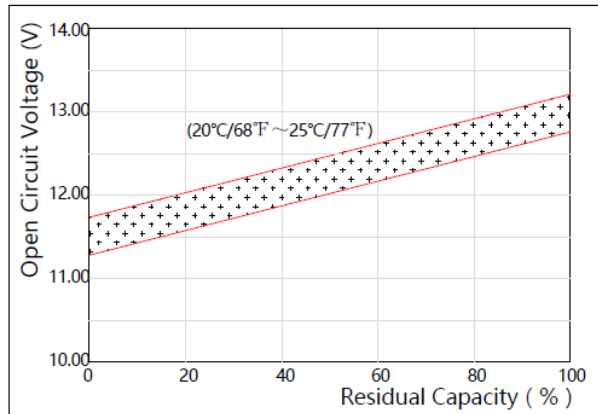
Effect of Temperature on Capacity



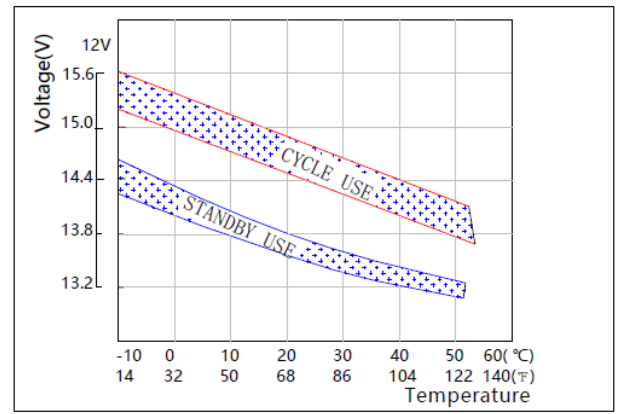
Self-discharge Characteristics



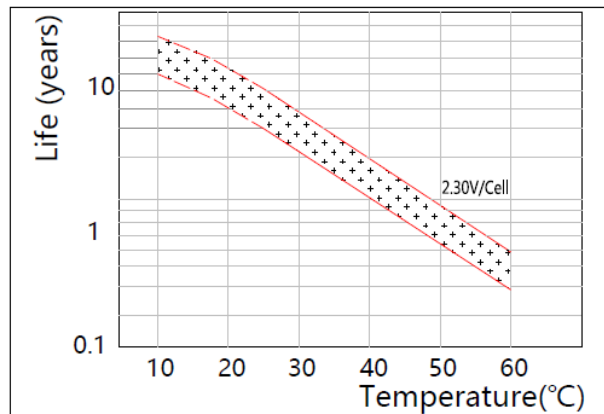
The Relationship for Open Circuit Voltage and Residual Capacity (25°C)



The Relationship for Charging Voltage and Temperature



Floating Life on Temperature



Cycle Life on D.O.D(25°C)

