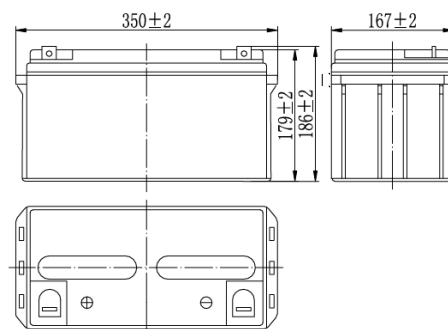


Специфікація серії

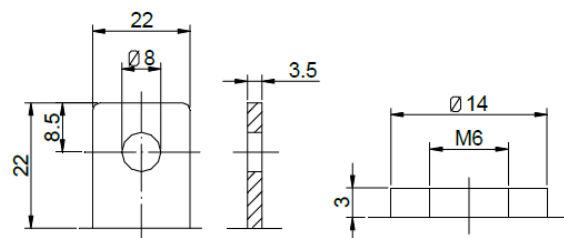
Номинальна напруга		12 В
Ємність (при 25 °C)	10 год. (10.5V)	65 А/г
	5 год. (10.5V)	57 А/г
	1 год. (9.60V)	40,3 А/г
вимір	довжина	350 ± 2 мм
	ширина	167 ± 2 мм
	висота	179 ± 2 мм
	Загальна висота	T5: 186 ± 2 мм T9: 179 ± 2 мм
Прибл. вага		20.8 кг ± 4%
Тип клемного терміналу		T5/T9
внутрішній опір (Повний заряд при 25 °C)		Прибл. 6 мΩ
Залежність Продуктивності від температури (20 год.)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Саморазряд (при 25 °C)	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 °C ~ 50 °C
	нараховувати	-10 °C ~ 50 °C
	зберігання	-20 °C ~ 50 °C
Напруга буферного режиму заряду (25 °C)		13,50 - 13,80V компенсації температури: -18mV / °C
Напруга циклічного режиму заряду (25 °C)		14,50 - 14,90V компенсації температури: -30mV / °C
Максимальний струм заряду		19,5А
Матеріал клем		мідь
Максимальний струм розряду		650А (5 сек.)
Термін експлуатації у буферному режимі (20 °C)		12 років



розміри



термінал



Terminal T5

Terminal T9

характеристики розряду (Постійний струм А, 25 °C)

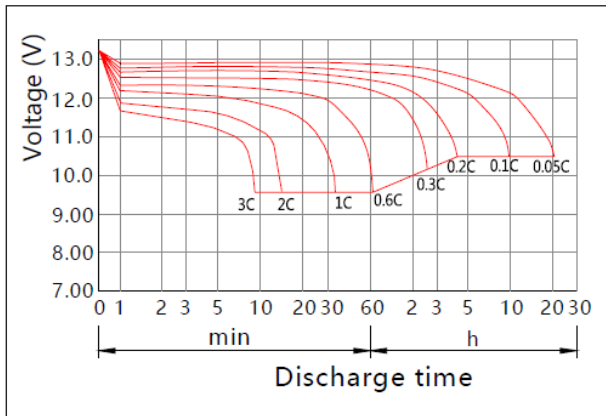
F.V/TIME	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	137	107	65.0	40.3	23.8	16.6	13.6	11.6	7.96	6.61	3.47
9.90V	132	105	63.7	39.7	23.6	16.5	13.5	11.5	7.91	6.58	3.47
10.2V	127	101	61.8	38.7	23.4	16.4	13.4	11.5	7.85	6.56	3.46
10.5V	121	97.4	60.3	37.9	23.0	16.3	13.3	11.4	7.80	6.50	3.44
10.8V	115	92.2	58.0	36.8	22.5	15.8	12.9	11.0	7.57	6.48	3.41

Постійна потужність розряду ,Вт (при 25 °C)

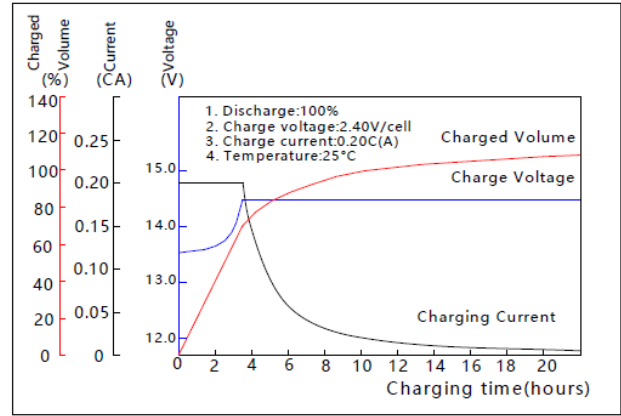
F.V/TIME	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	1474	1178	729	459	275	195	160	137	94.5	79.1	41.7
9.90V	1430	1149	715	453	273	194	159	136	94.0	78.8	41.6
10.2V	1371	1107	693	441	271	192	158	135	93.3	78.2	41.5
10.5V	1312	1069	676	432	267	191	157	134	92.7	77.6	41.2
10.8V	1238	1013	651	419	260	185	152	130	89.9	77.1	41.0

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

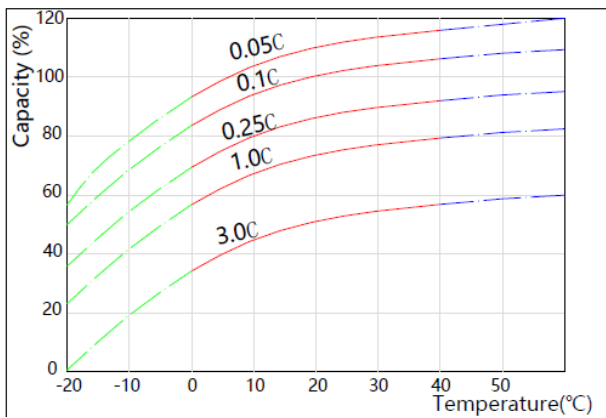
Discharge Characteristics(25°C)



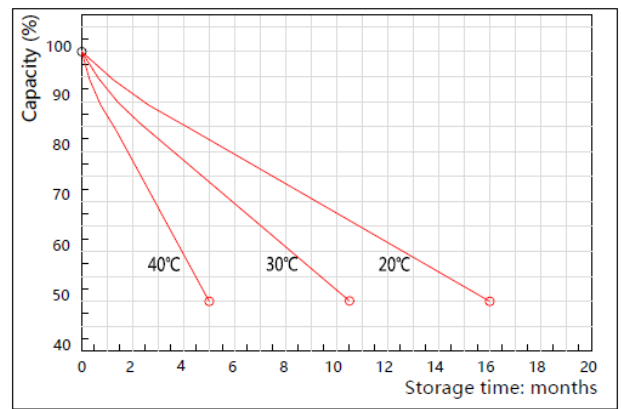
Charging Characteristics(25°C)



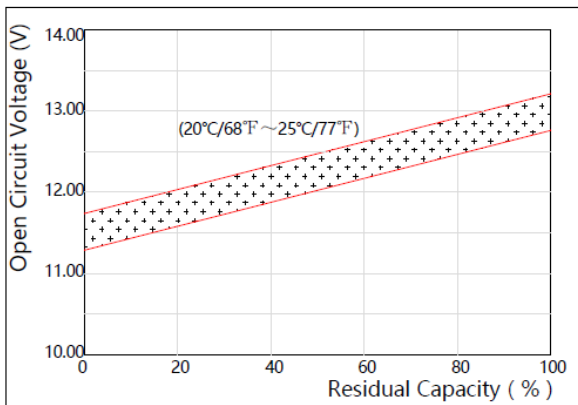
Effect of Temperature on Capacity



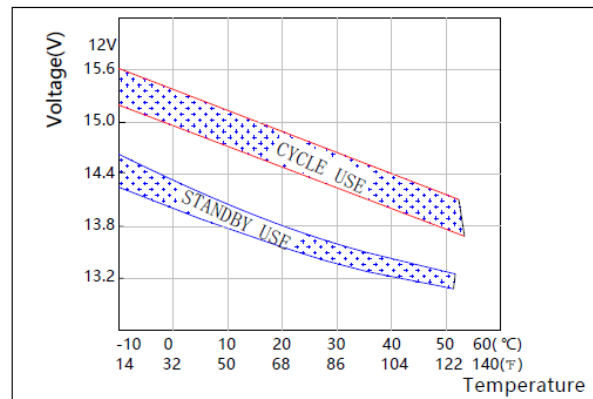
Self-discharge Characteristics



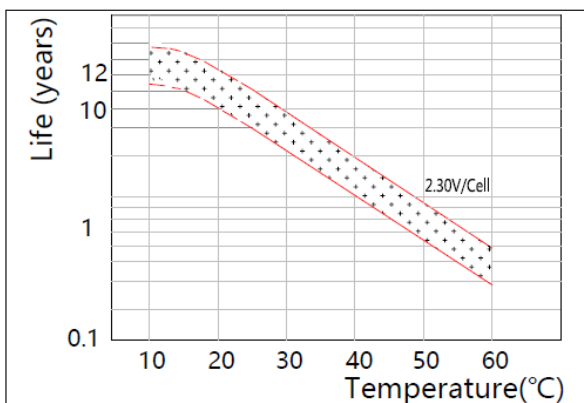
The Relationship for Open Circuit Voltage and Residual Capacity (25°C)



The Relationship for Charging Voltage and Temperature



Floating Life on Temperature



Cycle Life on D.O.D(25°C)

