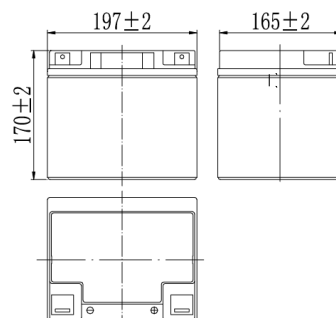


Специфікація серії

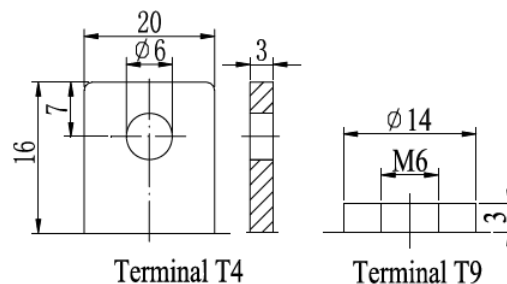
Номинальна напруга		12 В
Ємність (при 25 °С)	10 год. (10.5V)	40 А/г
	5 год. (10.5V)	35 А/г
	1 год. (9.60V)	24,8 А/г
вимір	довжина	197±2 мм
	ширина	165±2 мм
	висота	170±2 мм
	Загальна висота	170±2 мм
Прибл. вага		12.5 кг ± 4%
Тип клемного терміналу		T4/T9
внутрішній опір (Повний заряд при 25 °С)		Прибл. 8.5m Ω
Залежність Продуктивності 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°С
Діапазон робочих температур	розрядка	-15 °С ~ 50 °С
	нараховувати	-10 °С ~ 50 °С
	зберігання	-20 °С ~ 50 °С
Напруга буферного режиму заряду (25 °С)		13,50 - 13.80V компенсації температури: -18mV / °С
Напруга циклічного режиму заряду(25 °С)		14,50 - 14.90V компенсації температури: -30mV / °С
Максимальний струм заряду		12А
Матеріал клем		мідь
Максимальний струм розряду		400А (5 сек.)
Термін експлуатації у буферному режимі (20 °С)		12 років



розміри



термінал



характеристики розряду (Постійний струм А, 25 °С)

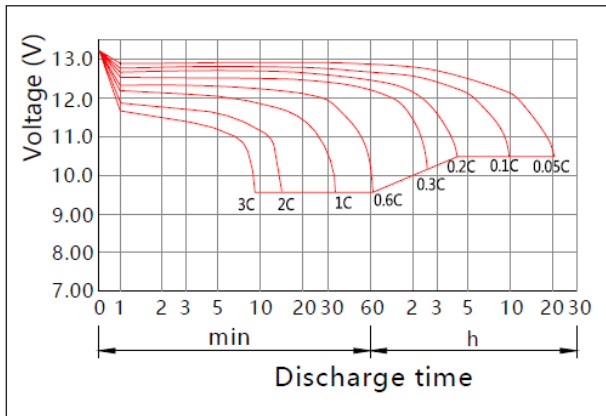
F.V/TIME	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	84.0	66.0	40.0	24.8	14.6	10.2	8.36	7.14	4.90	4.07	2.14
9.90V	81.5	64.4	39.2	24.4	14.5	10.1	8.31	7.10	4.87	4.06	2.13
10.2V	78.1	62.0	38.0	23.8	14.4	10.1	8.26	7.05	4.83	4.05	2.13
10.5V	74.8	59.9	37.1	23.3	14.2	10.0	8.20	7.00	4.80	4.03	2.11
10.8V	70.6	56.8	35.7	22.6	13.8	9.70	7.95	6.79	4.66	4.00	2.10

Постійна потужність розряду ,Вт (при 25 °С)

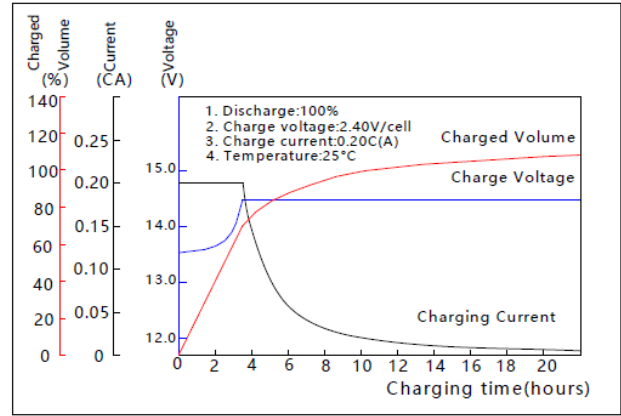
F.V/TIME	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	907	725	449	283	169	120	98.4	84.4	58.2	48.6	25.7
9.90V	880	707	440	278	168	119	97.8	83.9	57.8	48.5	25.6
10.2V	844	681	426	271	167	118	97.1	83.3	57.4	48.4	25.5
10.5V	807	658	416	266	164	118	96.4	82.7	57.0	48.1	25.4
10.8V	762	623	401	258	160	114	93.5	80.3	55.3	47.8	25.2

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

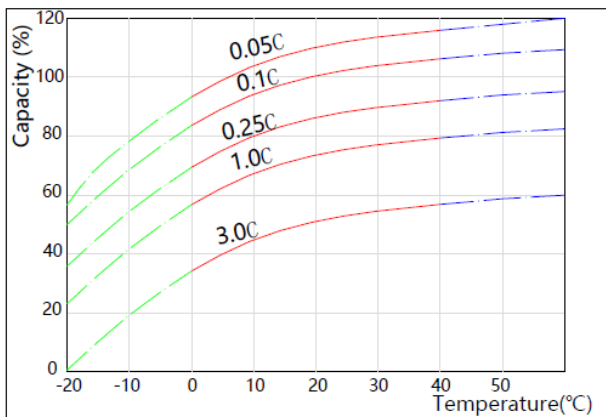
Discharge Characteristics(25°C)



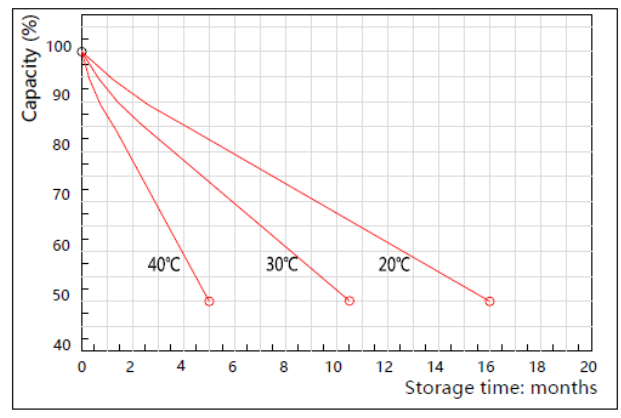
Charging Characteristics(25°C)



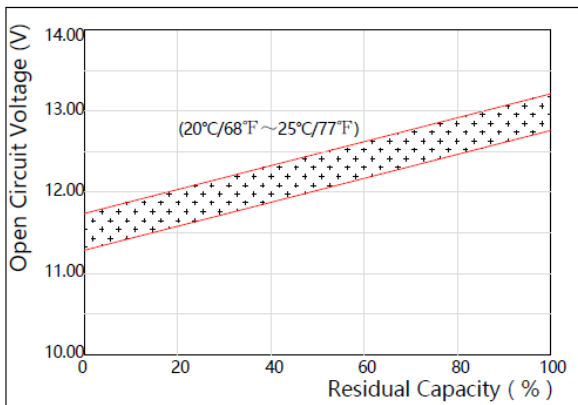
Effect of Temperature on Capacity



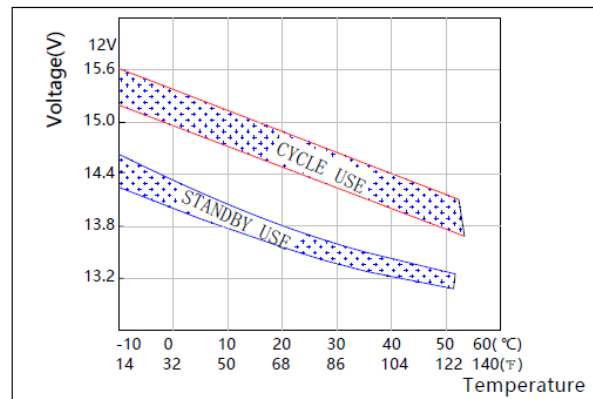
Self-discharge Characteristics



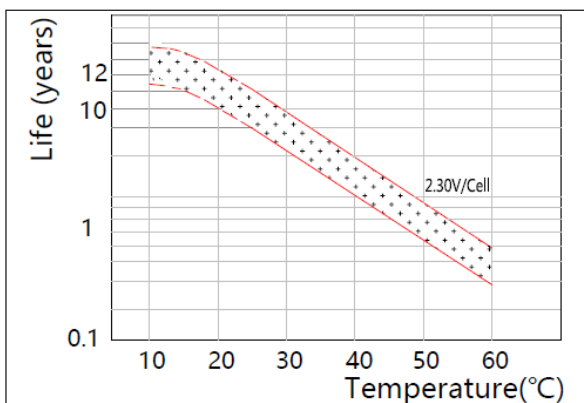
The Relationship for Open Circuit Voltage and Residual Capacity (25°C)



The Relationship for Charging Voltage and Temperature



Floating Life on Temperature



Cycle Life on D.O.D(25°C)

