

NETION - Óptimo Voltaje



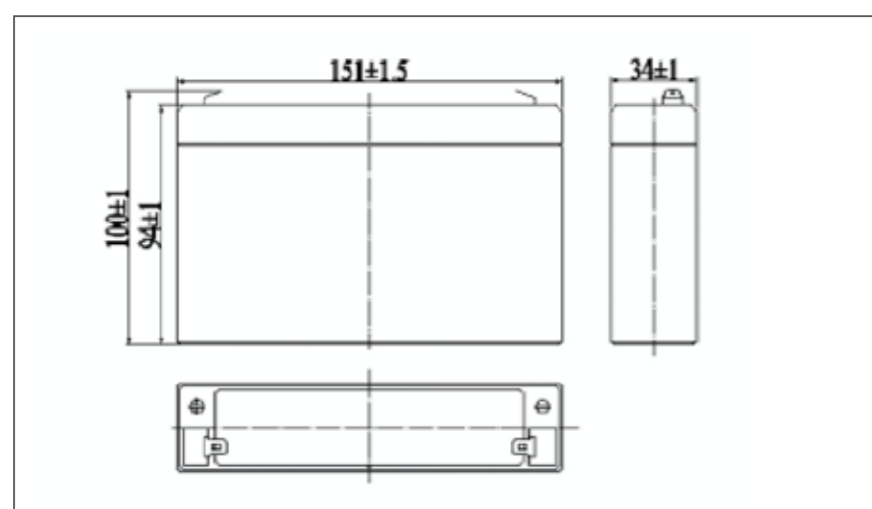
Batería AGM 6V-7.5AH



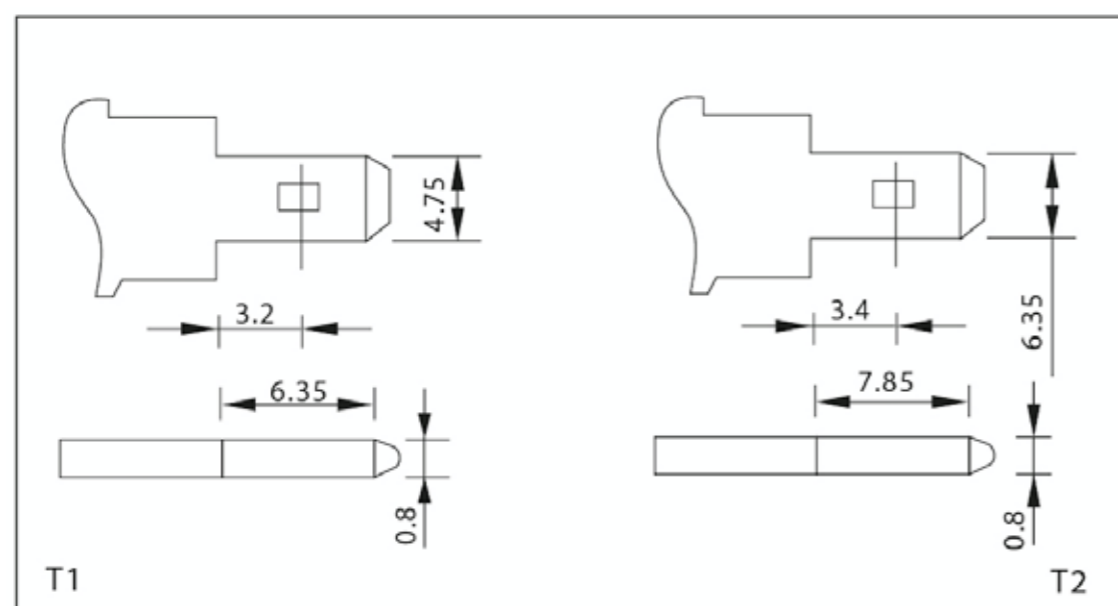
● Especificaciones

Voltaje Nominal		6 V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		7.5 Ah
Dimensiones	Largo	151 ± 2mm
	Ancho	34 ± 2mm
	Altura	93 ± 2mm
	Altura Total	100 ± 2mm
Peso Aproximado		1.10kg(2.42lbs) ±5%

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal (mm)



● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (5.25V)	7.5 Ah
	10 HR (5.25V)	6.5 Ah
	1 HR (4.80V)	4.2Ah
Tipo de Terminal		T1/T2
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 16 m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (20 HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Auto descarga (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	6 Meses	Capacidad Restante : 82%
	12 Meses	Capacidad Restante : 65%
Temperatura Nominal de Funcionamiento		25°C ± 3 °C (77 °F ± 5°F)
Rango de Temperatura de Funcionamiento	Descarga	-15 °C~50 °C (5 °F ~122 °F)
	Carga	-10 °C~50 °C (14°F ~122 °F)
	Almacenamiento	-20 °C ~50 °C (-4 °F~ 122 °F)
Tensión de carga de mantenimiento (25 °C)		6.75 to 6.90V Compensación de temperatura: -9mV/°C mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		7.25 to 7.50V - Compensación de temperatura: -30 mV/°C
Corriente de carga Máxima		2.1 A
Corriente de descarga Máxima		105A (5 sec)

● Construcción

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrólito	Válvula de Seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Ácido Sulfúrico	Caucho	Cobre

● Características de descarga de corriente constante : A (25 °C , 77 °F)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
4.80 V	26.7	16.9	13.2	7.46	4.59	2.51	1.74	1.44	1.22	0.66	0.36
4.95 V	25.9	16.4	12.9	7.31	4.52	2.49	1.72	1.43	1.21	0.66	0.35
5.10 V	24.9	15.8	12.4	7.08	4.40	2.47	1.71	1.42	1.21	0.66	0.35
5.40 V	23.8	15.1	12.0	6.91	4.31	2.43	1.70	1.41	1.20	0.65	0.35

● Características de descarga de potencia constante : W (25 °C, 77 °F)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
4.80 V	149	95.5	75.4	42.7	26.5	14.7	10.3	8.55	7.29	3.98	2.13
4.95 V	145	92.7	73.6	41.9	26.1	14.6	10.2	8.50	7.25	3.96	2.12
5.10 V	139	88.9	70.9	40.6	25.5	14.5	10.2	8.44	7.20	3.94	2.11
5.25 V	133	85.0	68.5	39.6	25.0	14.2	10.1	8.38	7.15	3.92	2.10

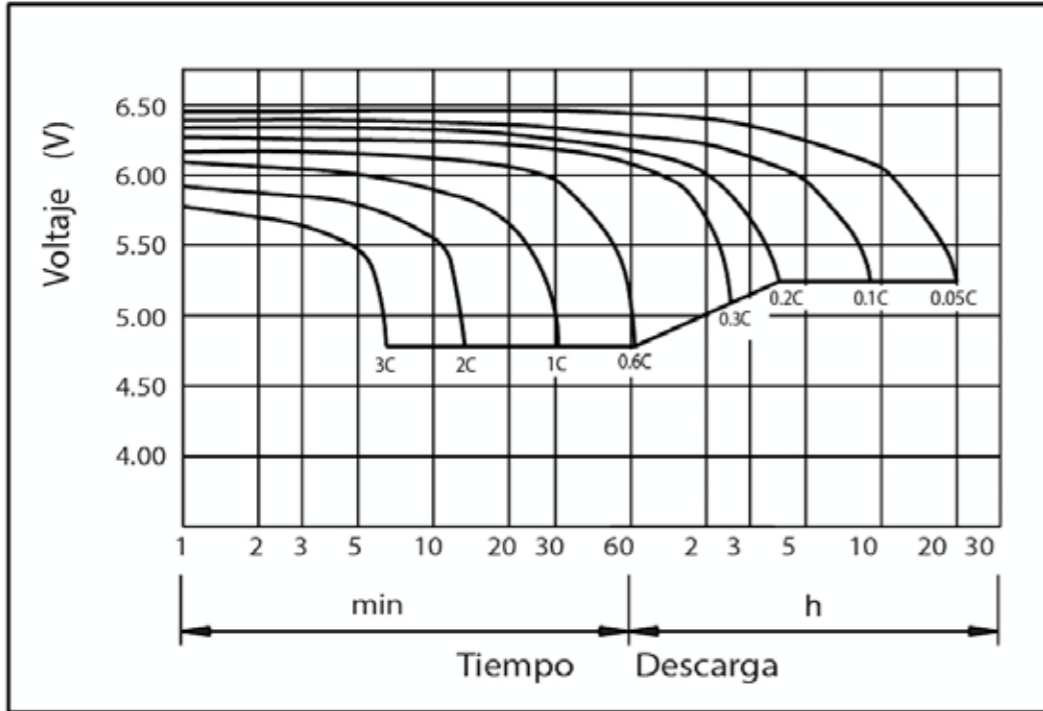
*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

NETION - Óptimo Voltaje

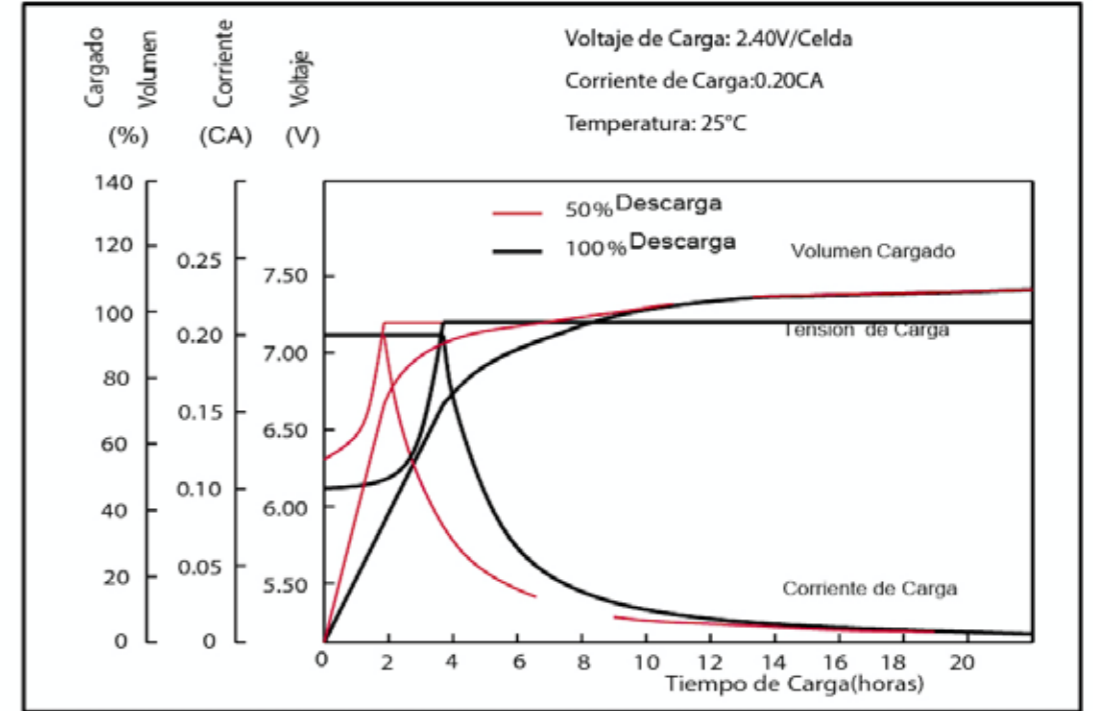


Batería AGM 6V-7.5AH

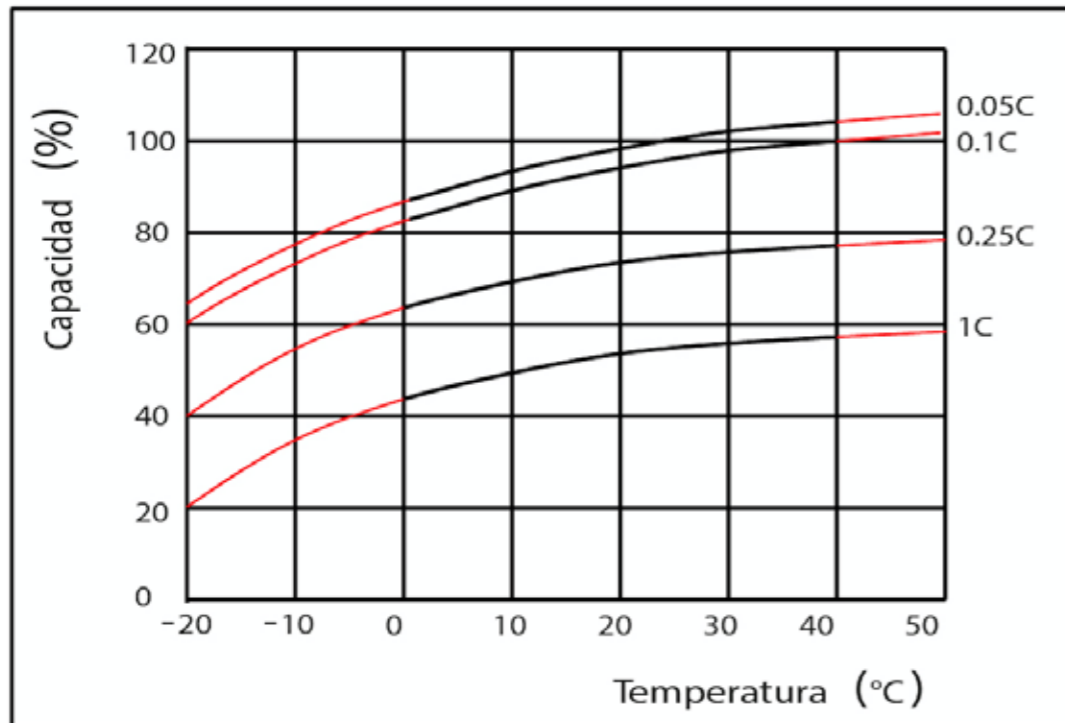
● Características de descarga (25°C)



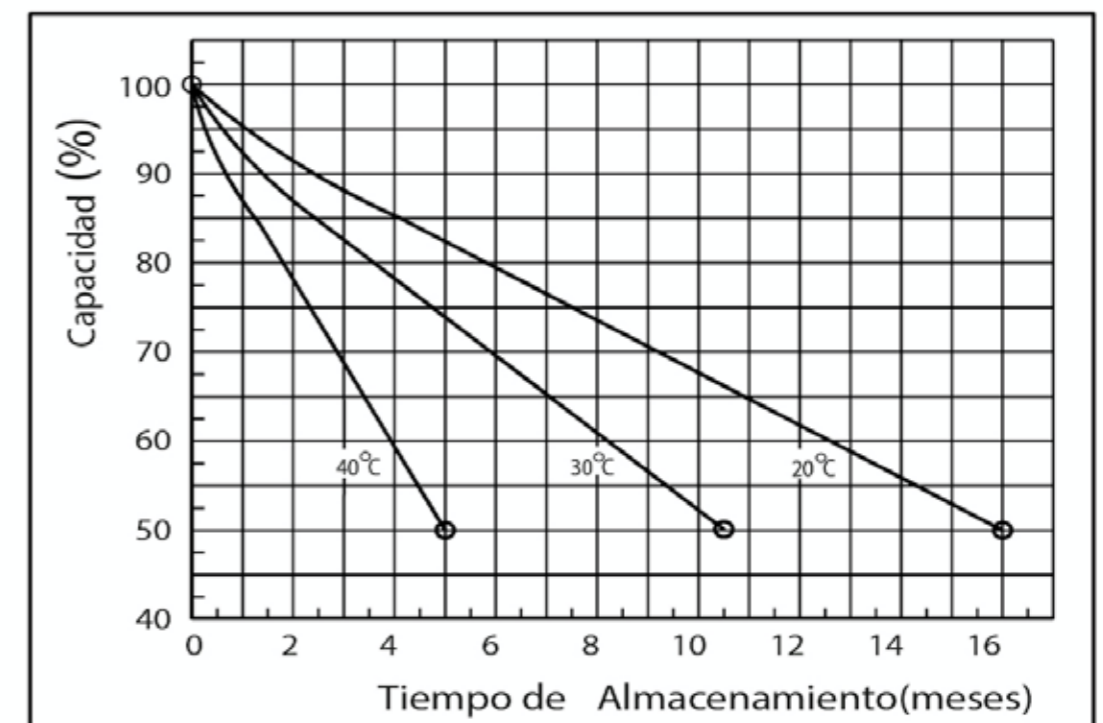
● Características de Carga (25°C)



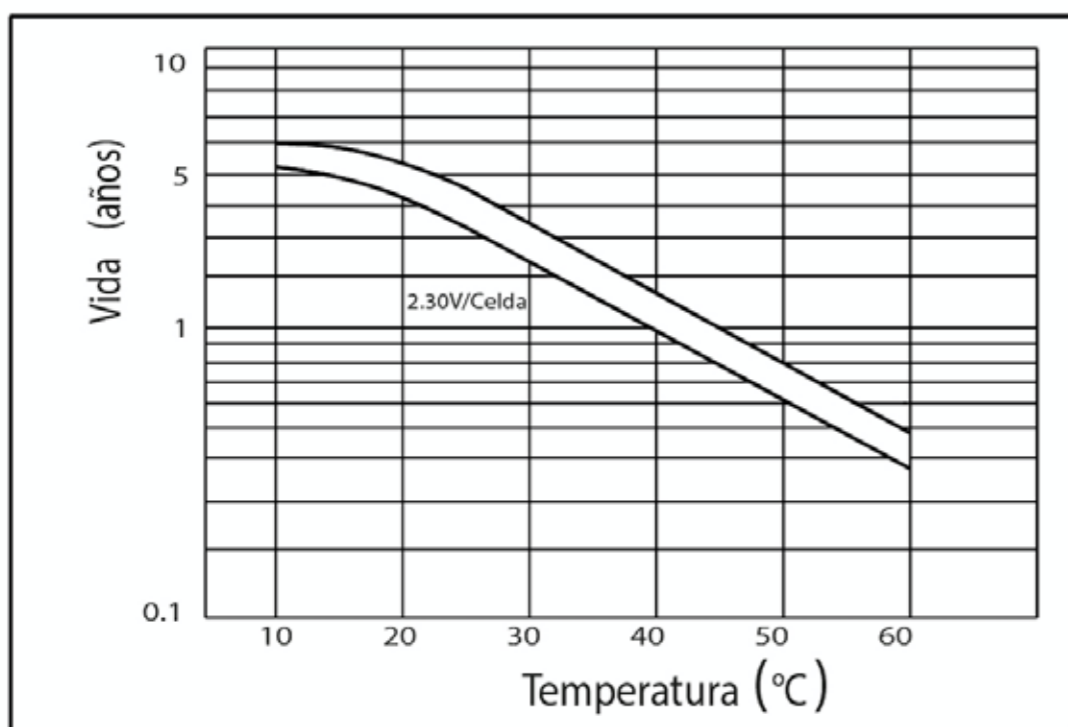
● Efectos de temperatura en la capacidad



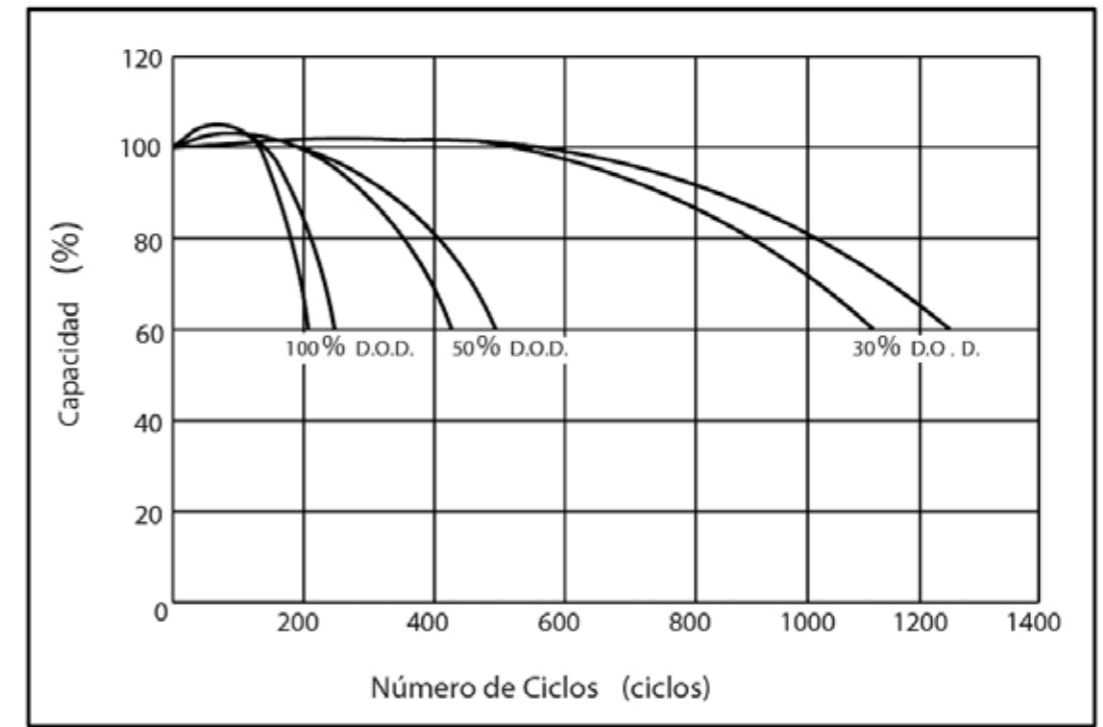
● Características de autodescarga



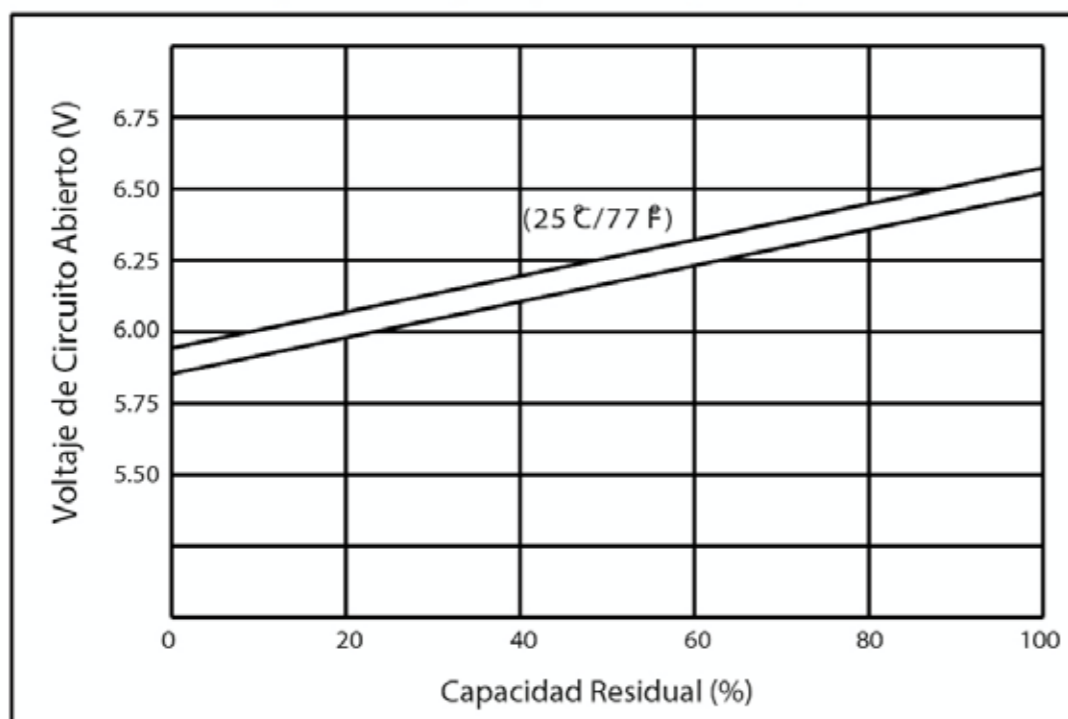
● Vida flotante en la temperatura



● Ciclo de vida en D.O.D (25°C)



● La relación para OCV y Capacidad (25°C)



● La relación de voltaje de carga y temperatura

