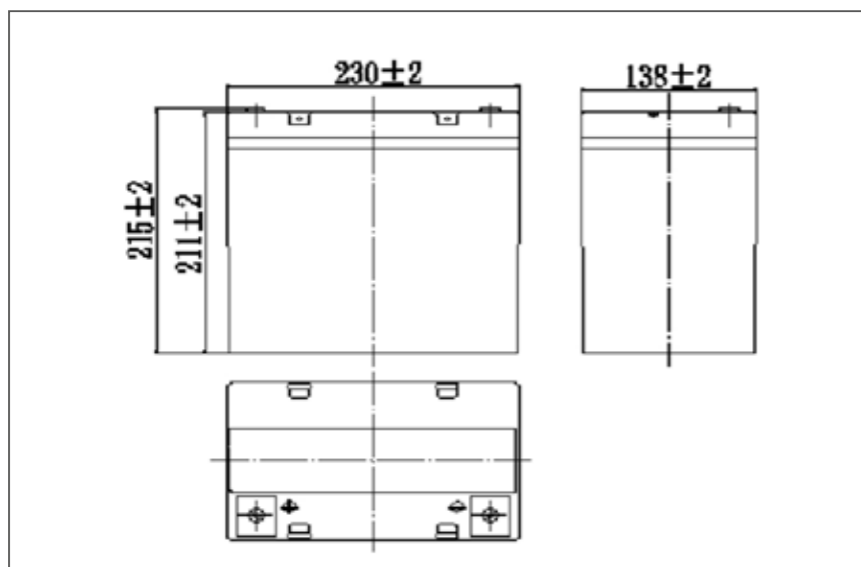


Batería AGM 12V-55AH

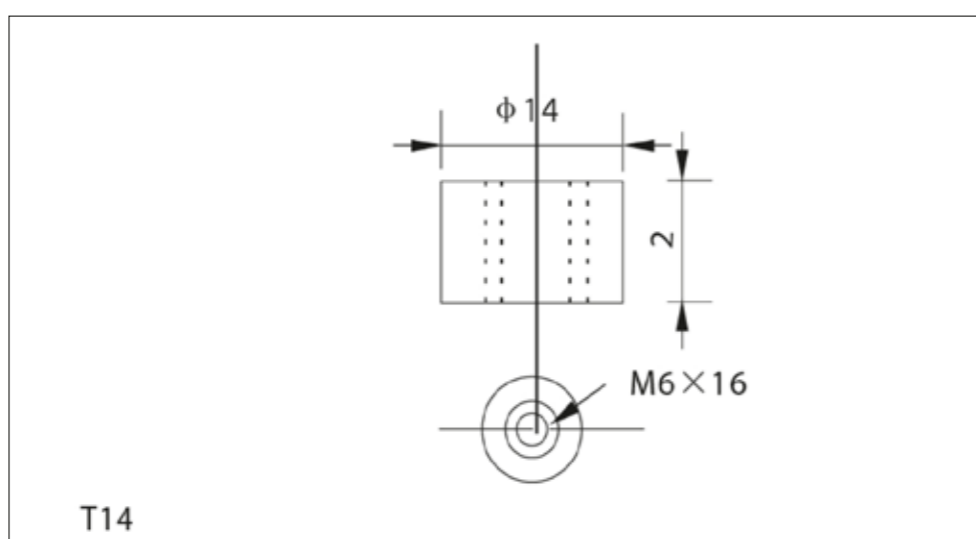
● Especificaciones

Voltaje Nominal	12 V	
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)	55 Ah	
Dimensiones	Largo	228 ±2mm
	Ancho	138 ±2mm
	Altura	208 ±2mm
	Altura Total	218 ±2mm
Peso Aproximado	16.15 kg ± 3%	

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal



● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8 V)	55 Ah
	3 HR (10.8 V)	41.1 Ah
	1 HR (10.5 V)	30.5 Ah
Tipo de Terminal		T14
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 6.5 m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (10 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 o Almacenamiento	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		13.50 to 13.80V Compensación de Temperatura : -18mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14.50 to 15.00V Compensación de Temperatura: -30mV/°C
Corriente de Carga Máxima		16.5 A
Corriente de Descarga Máxima		550 A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada		5 años

● 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	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	120	92.4	55.3	34.0	20.1	14.5	11.6	9.87	6.79	5.60	2.97
9.90 V	116	90.2	54.2	33.5	20.0	14.4	11.5	9.82	6.75	5.59	2.96
10.2 V	112	86.9	52.5	32.6	19.8	14.3	11.4	9.75	6.70	5.57	2.95
10.5 V	107	83.9	51.2	31.6	19.5	14.2	11.3	9.68	6.66	5.54	2.94
10.8 V	101	79.5	49.4	30.6	19.0	13.8	11.0	9.39	6.46	5.50	2.92

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

F.V / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	1295	1015	620	387	233	170	136	117	80.6	66.9	35.6
9.90 V	1256	990	608	382	231	169	135	116	80.2	66.7	35.5
10.2 V	1204	954	589	372	229	168	134	115	79.6	66.5	35.4
10.5 V	1152	921	575	360	226	167	133	114	79.1	66.1	35.2
10.8 V	1098	873	554	349	220	162	129	111	76.7	65.7	35.0

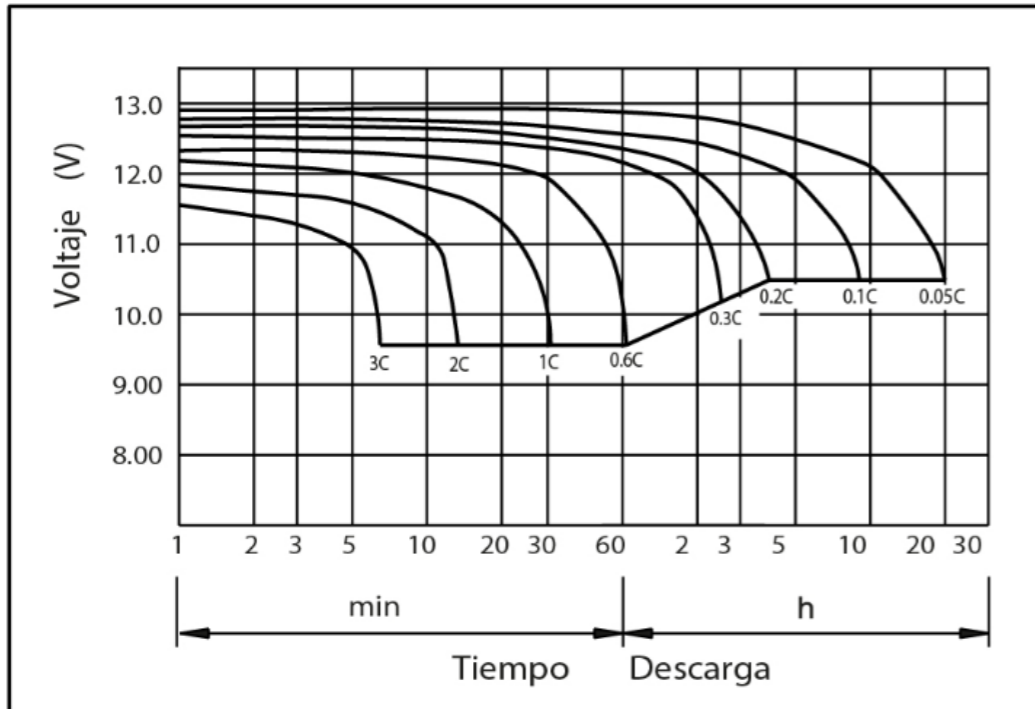
*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

NETION - Óptimo Voltaje

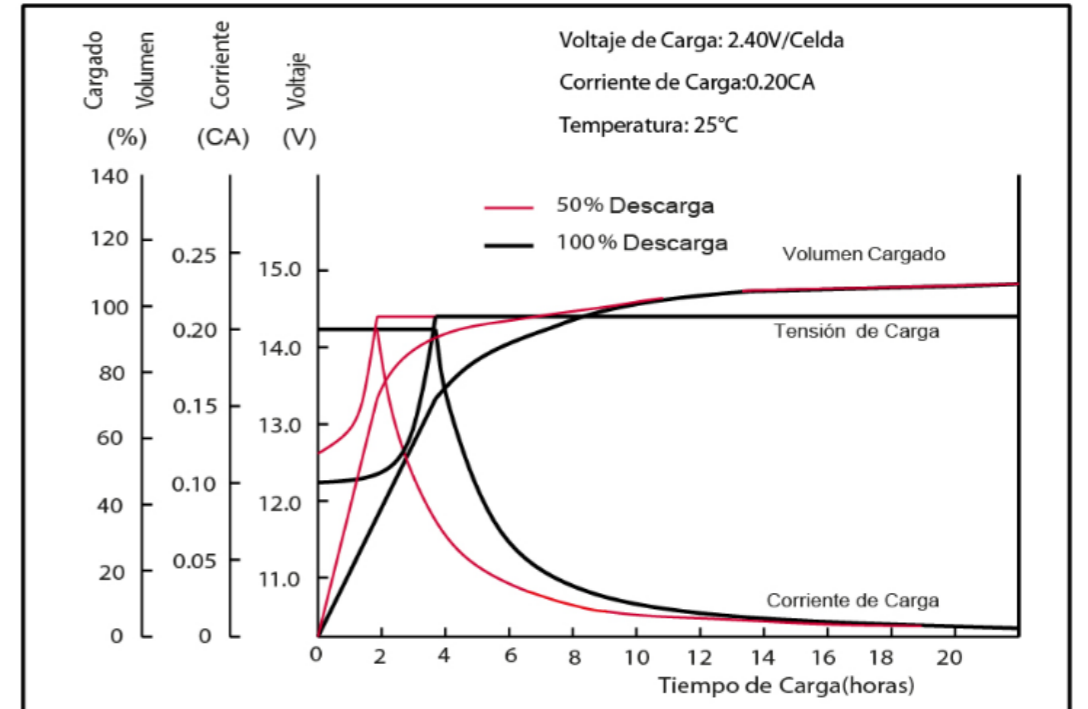


Batería AGM 12V-55AH

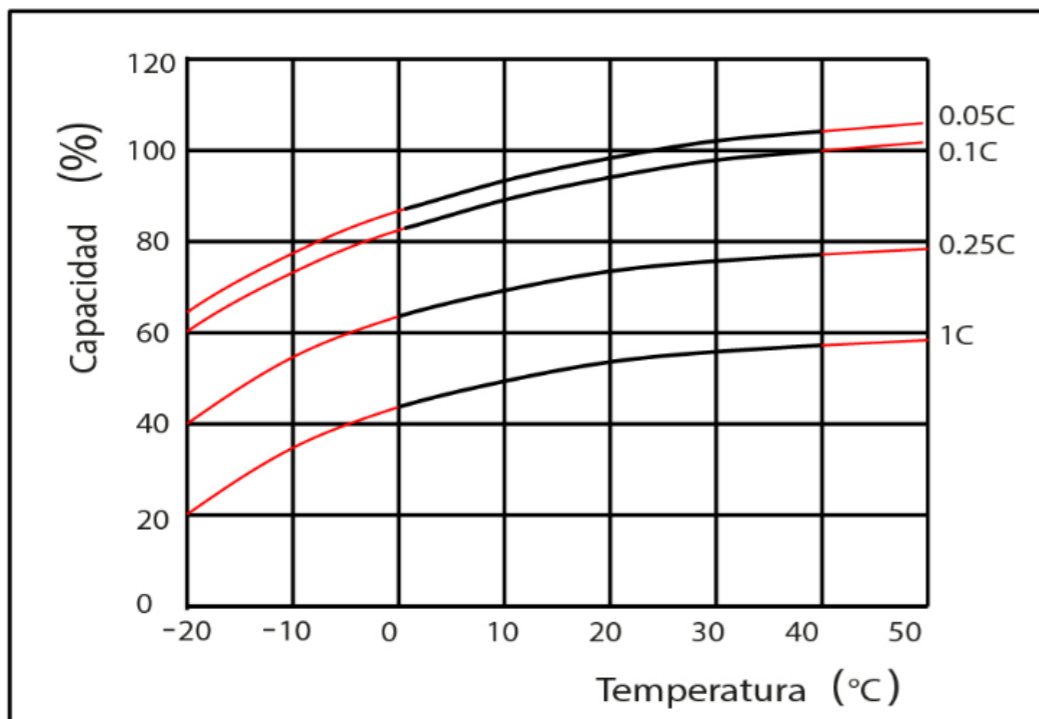
● Características de descarga (25°C)



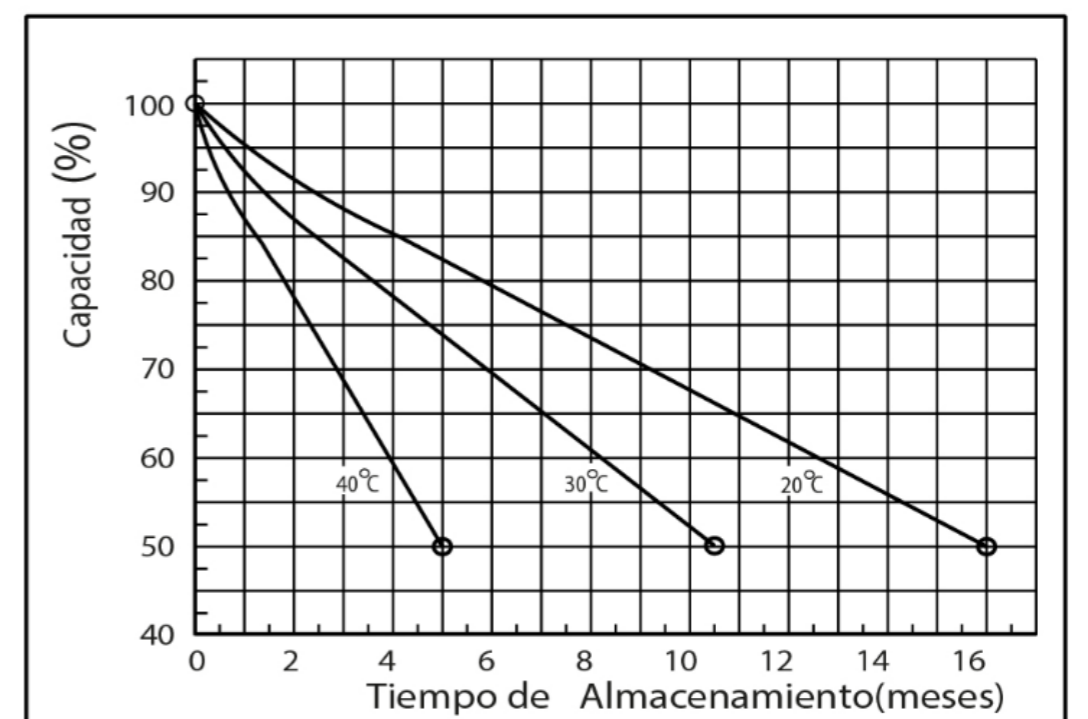
● Características de Carga (25°C)



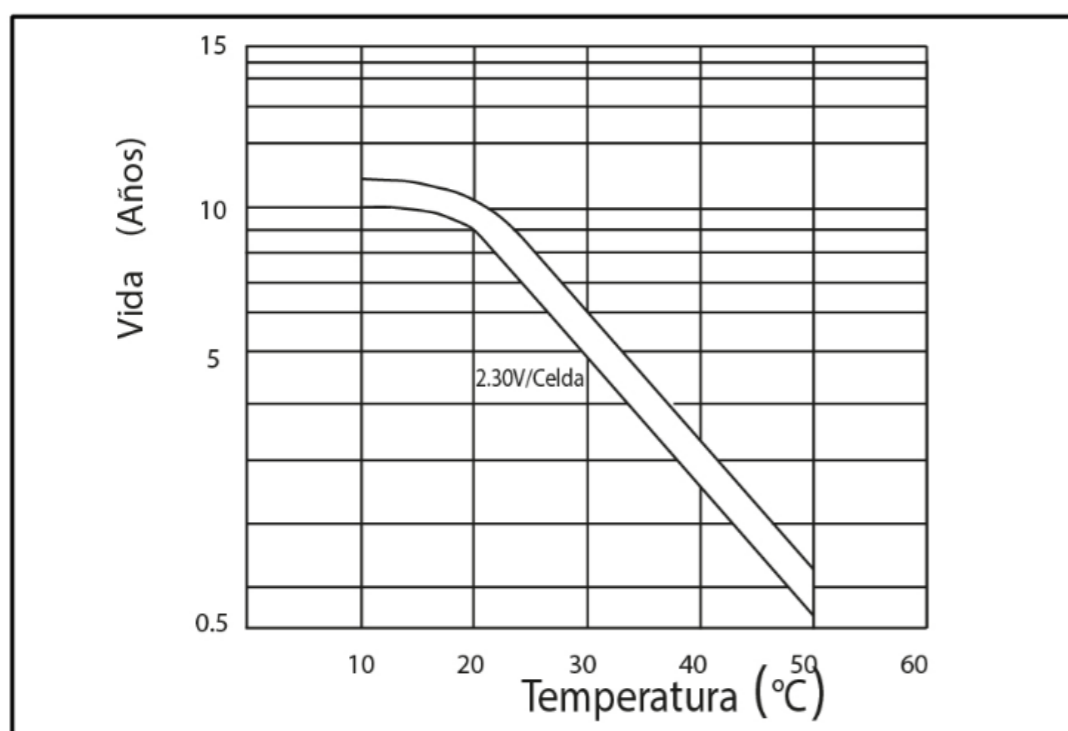
● Efectos de temperatura en la capacidad



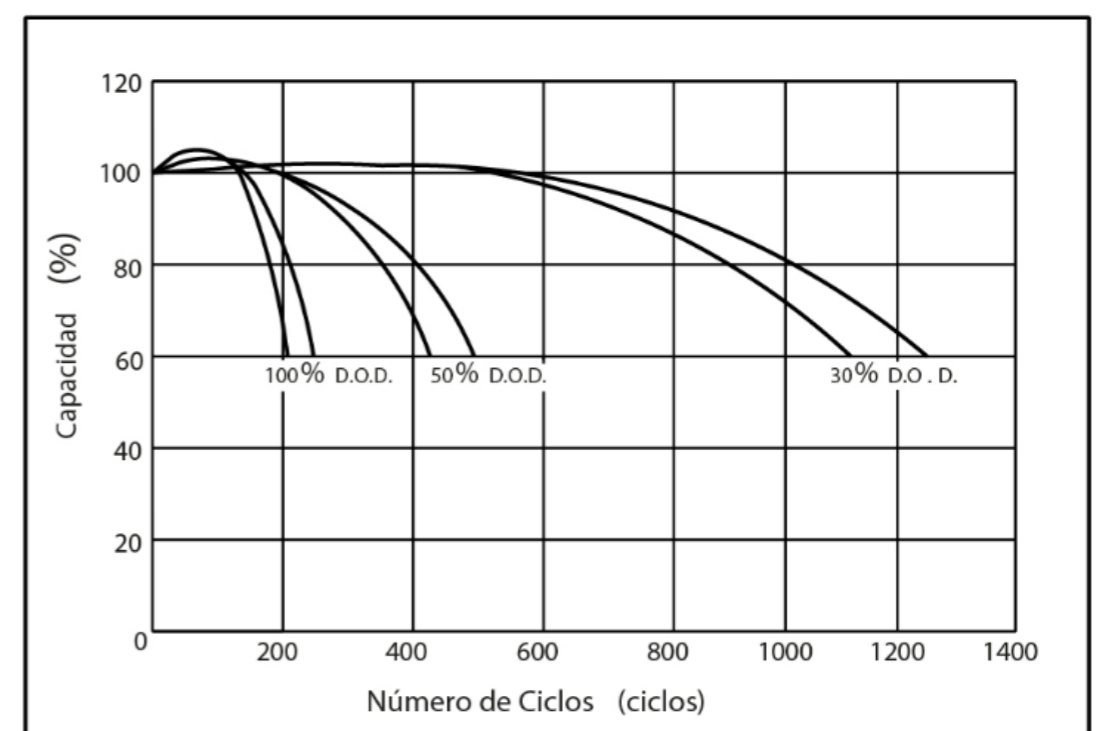
● Características de autodescarga



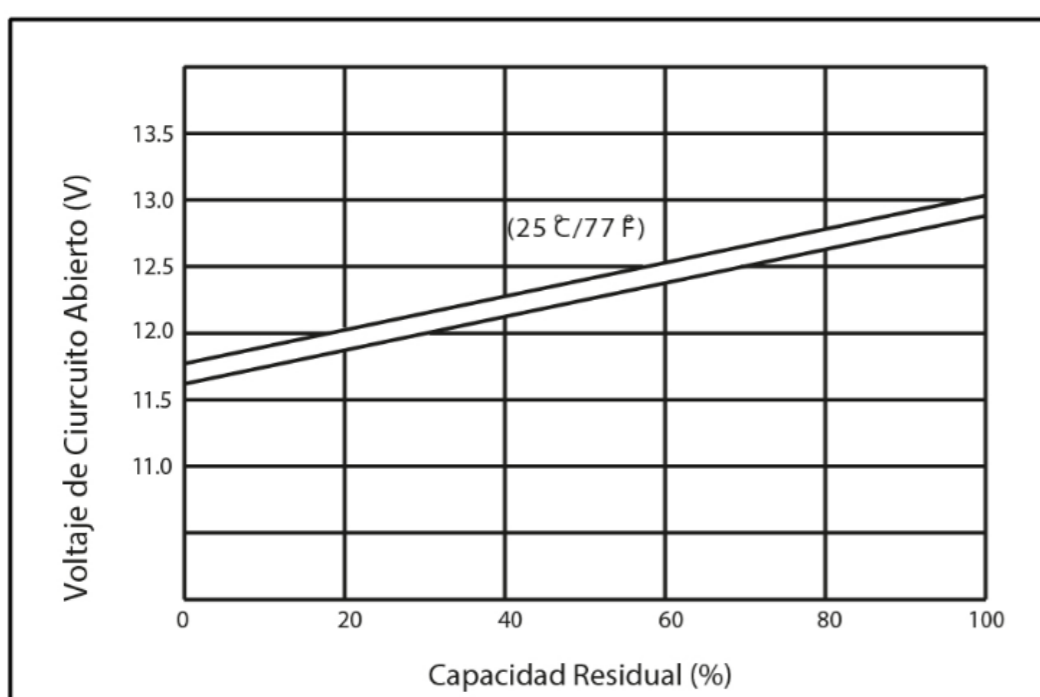
● Vida flotante en la temperatura



● 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

