

NETION - Óptimo Voltaje

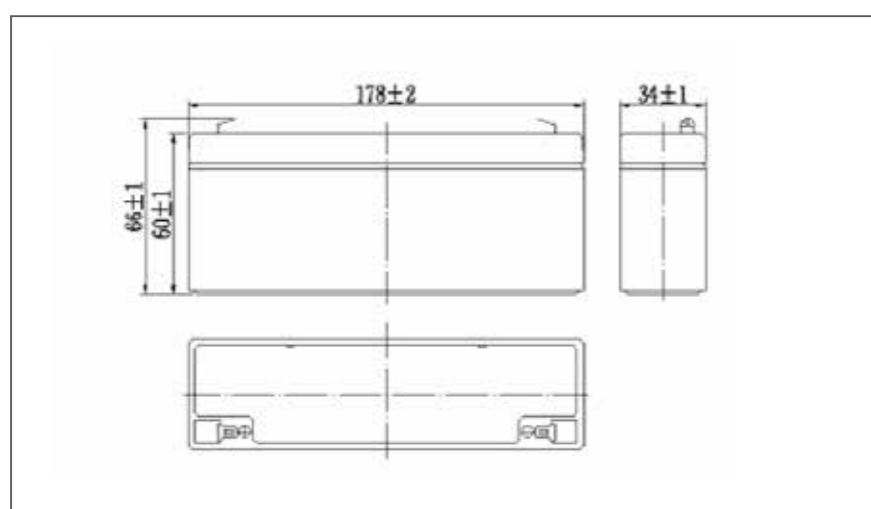


Batería AGM 12V-2.3AH

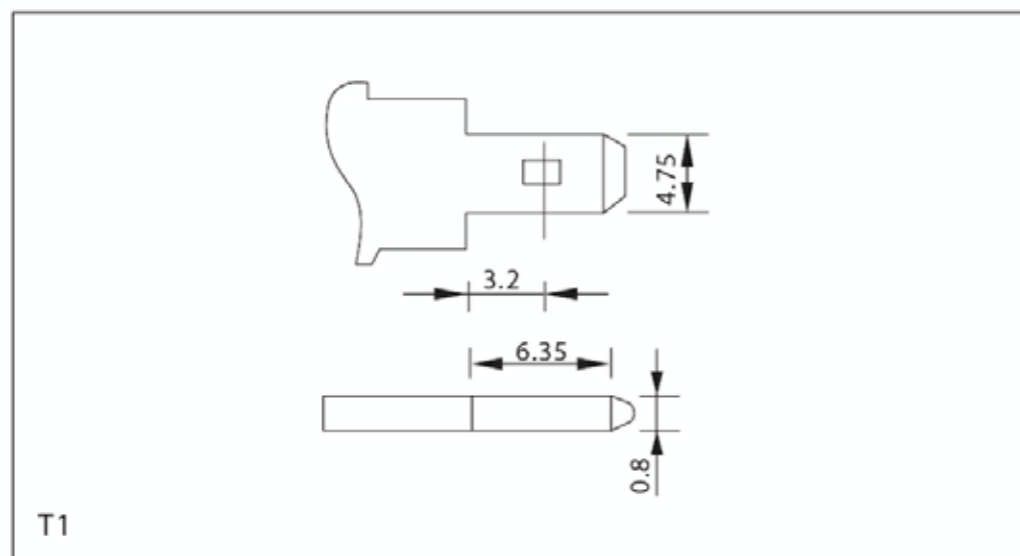
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		2.3 Ah
Dimensiones	Largo	178 ± 2mm
	Ancho	35 ± 2mm
	Altura	61 ± 2mm
	Altura Total	68 ± 2mm
Peso Aproximado		0.95kg(2.09lbs) ±5%

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal (mm)



● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (10.5V)	2.2 Ah
	10 HR (10.5V)	2.1 Ah
	1 HR (9.60V)	1.4 Ah
Tipo de Terminal		T1
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 60 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)		13.50 to 13.80V Compensación de temperatura: -18mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14.50 to 15.00V - Compensación de temperatura: -30 mV/°C
Corriente de carga Máxima		0.69 A
Corriente de descarga Máxima		34.5 A (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
9.60 V	8.79	5.57	4.35	2.45	1.51	0.82	0.57	0.47	0.40	0.22	0.117
9.90 V	8.52	5.40	4.24	2.40	1.48	0.82	0.57	0.47	0.40	0.22	0.116
10.2 V	8.17	5.18	4.09	2.33	1.45	0.81	0.56	0.47	0.40	0.22	0.116
10.5 V	7.82	4.95	3.95	2.27	1.42	0.80	0.56	0.46	0.39	0.21	0.115

● 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
9.60 V	98.1	62.8	49.6	28.1	17.4	9.64	6.77	5.62	4.79	2.61	1.40
9.90 V	95.1	60.9	48.4	27.5	17.2	9.58	6.73	5.58	4.76	2.60	1.40
10.2 V	91.2	58.4	46.6	26.7	16.7	9.50	6.69	5.54	4.73	2.59	1.39
10.5 V	87.3	55.9	45.0	26.0	16.4	9.36	6.64	5.51	4.70	2.58	1.38

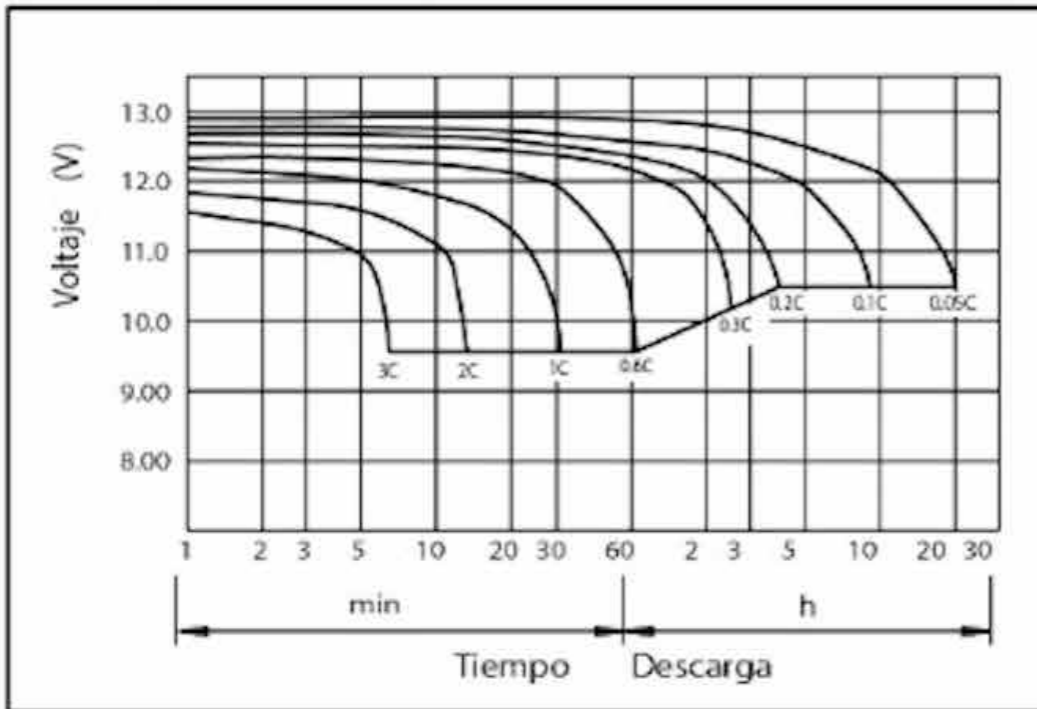
*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

NETION - Óptimo Voltaje

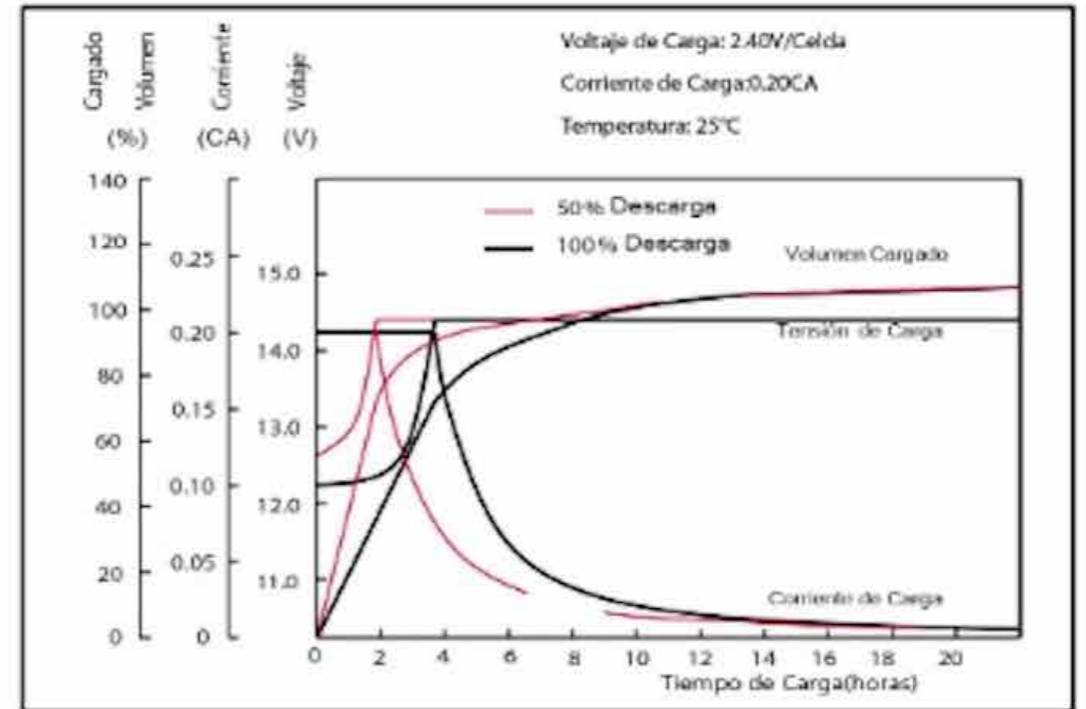


Batería AGM 12V-2.3AH

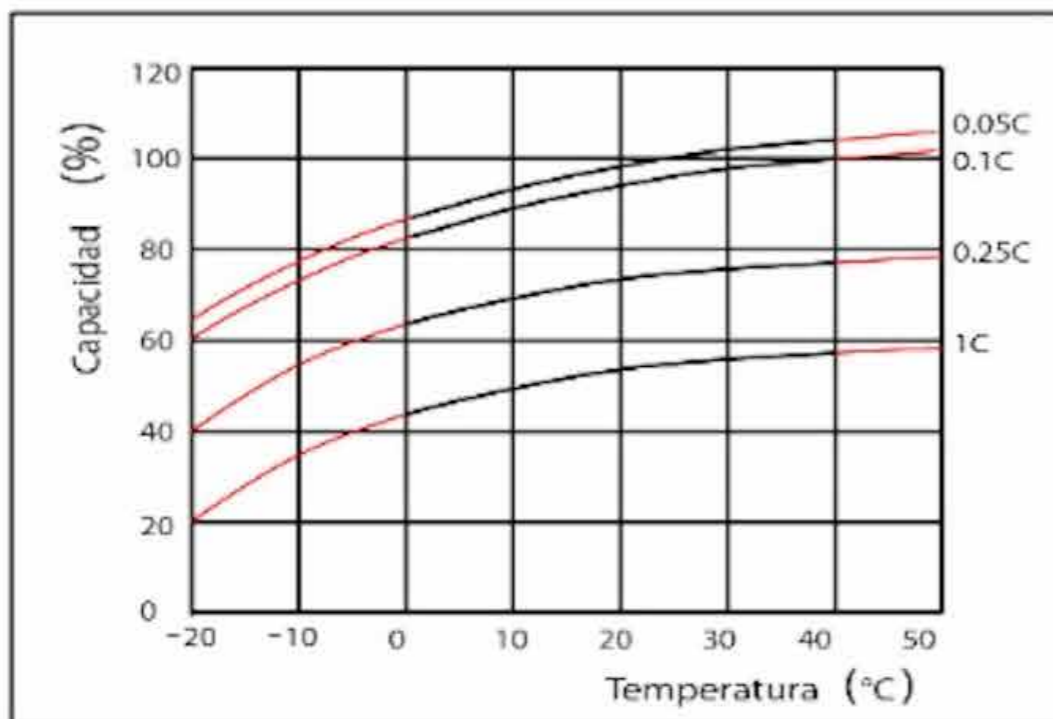
● Características de descarga (25°C)



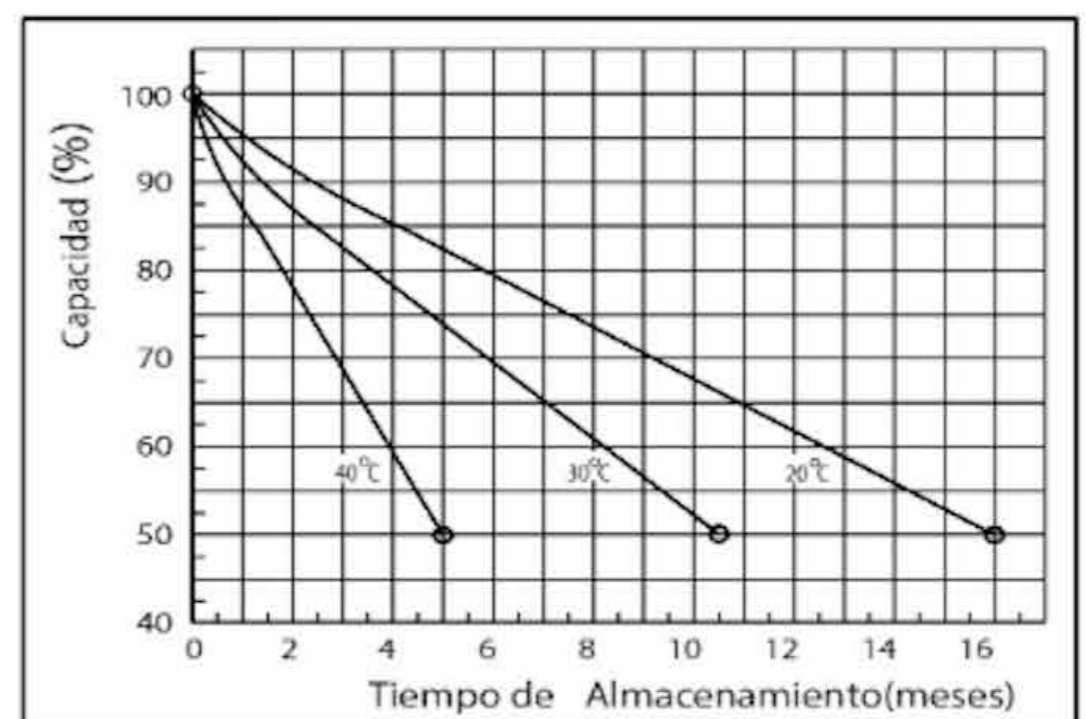
● Características de Carga (25°C)



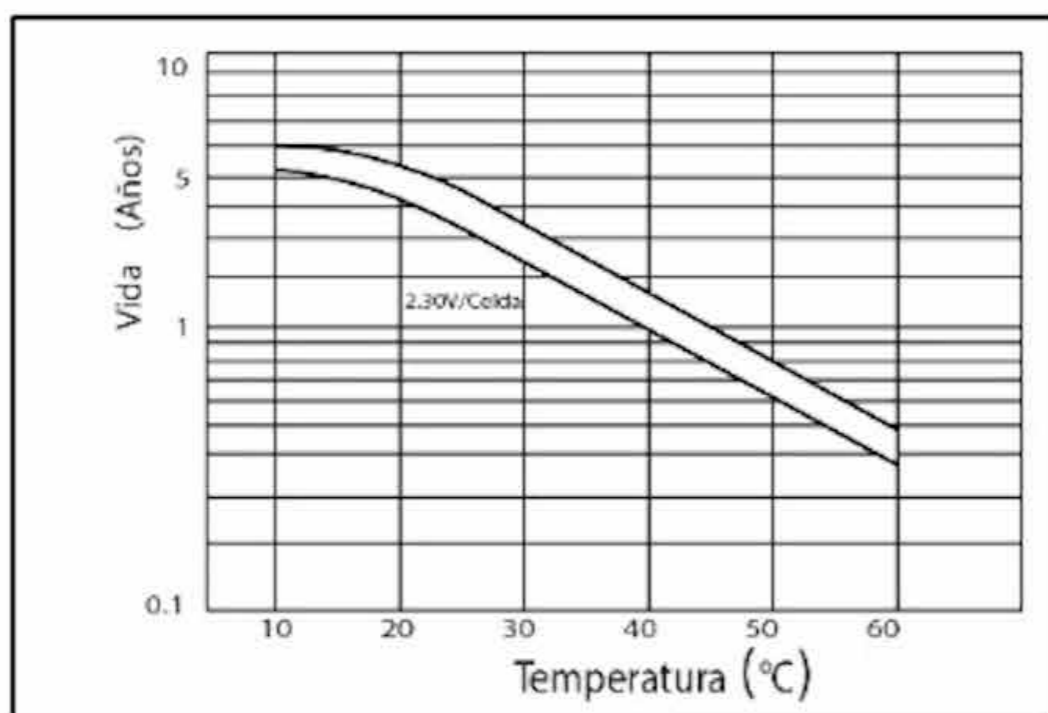
● Efectos de temperatura en la capacidad



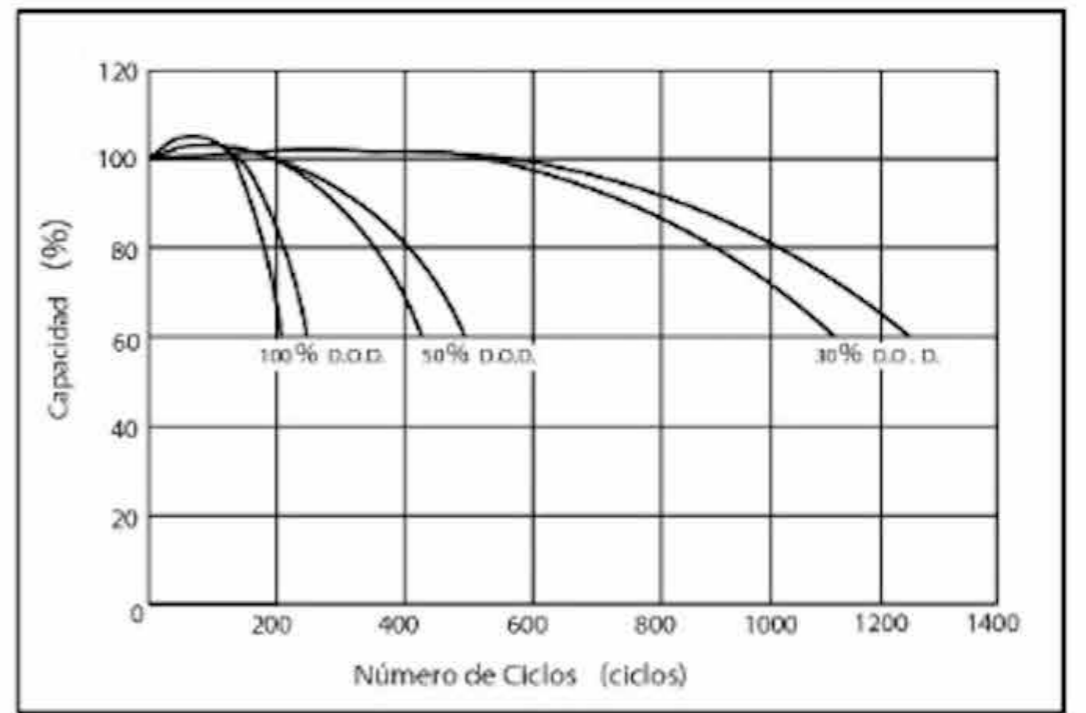
● Características de autodescarga



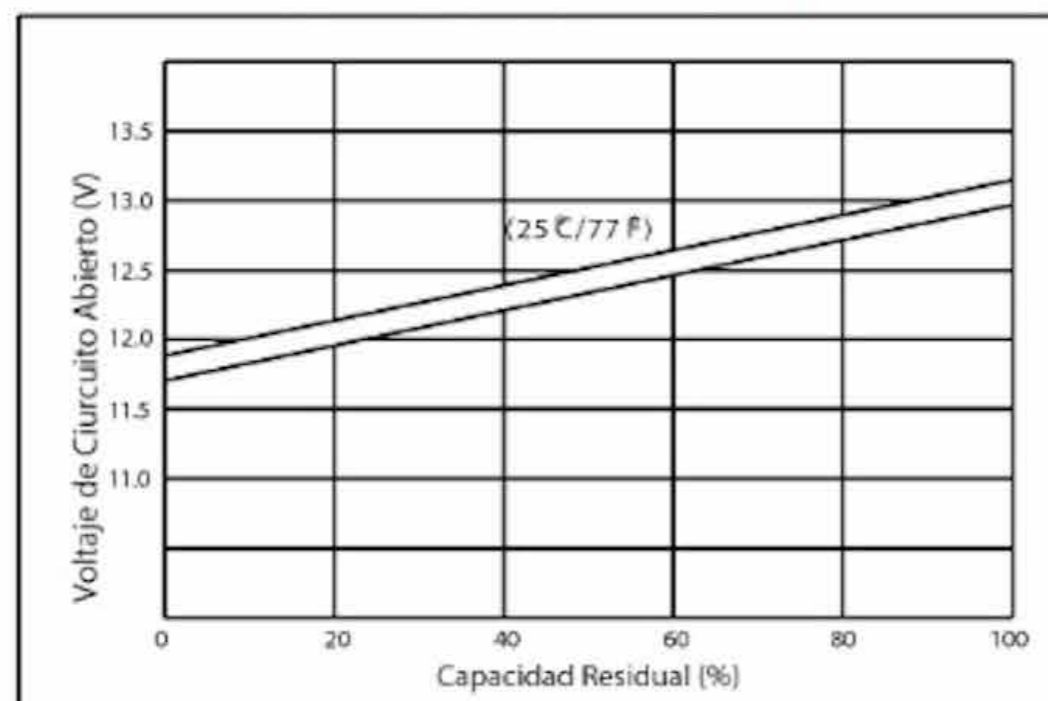
● Vida flotante en la temperatura



● 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

