

NETION - Óptimo Voltaje



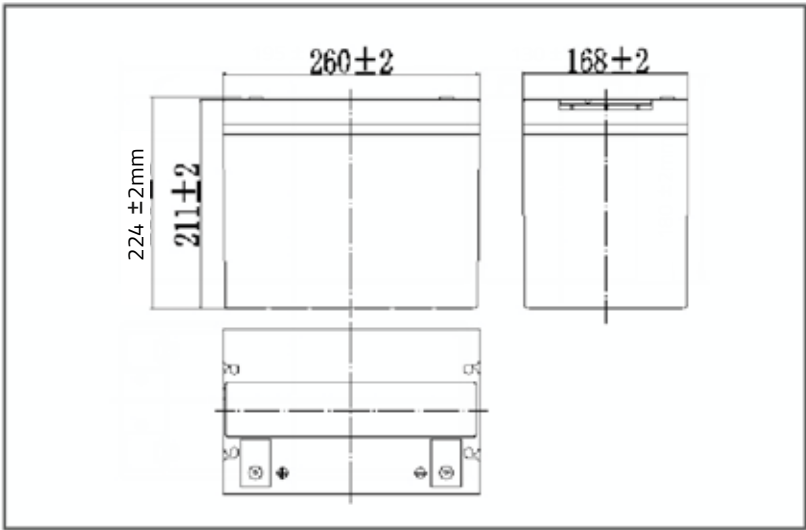
Batería Ciclo Profundo 12V-75AH



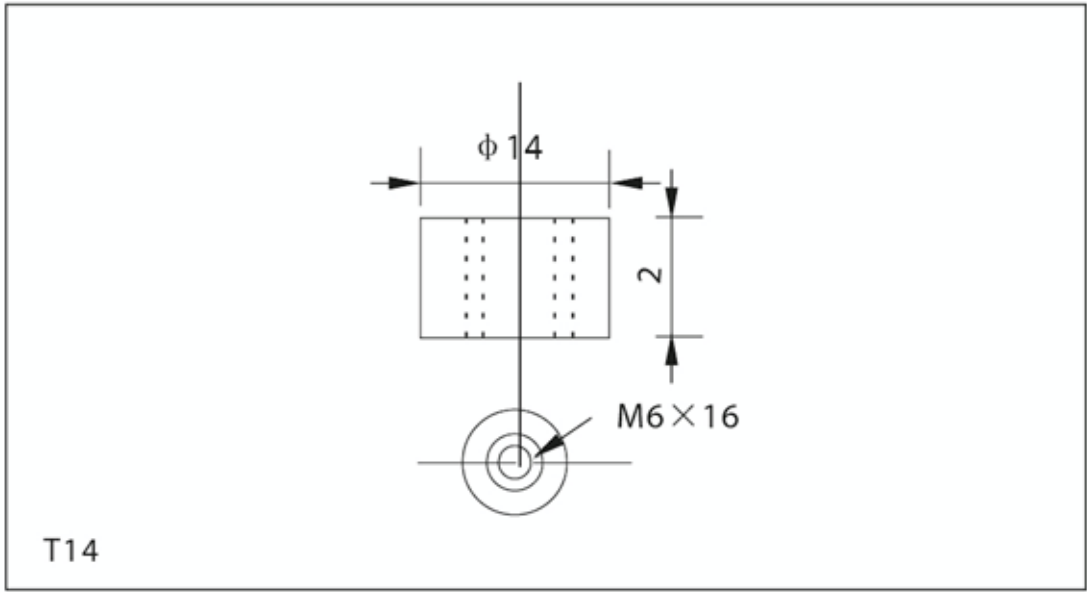
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		75 Ah
Dimensiones	Largo	260 ± 2mm
	Ancho	168 ± 2mm
	Altura	211 ± 2mm
	Altura Total	224 ± 2mm
Peso Aproximado		24.20kg(53.35lbs) ±5%

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal (mm)



● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8V)	75 Ah
	3 HR (10.8V)	57 Ah
	1 HR (10.5V)	43Ah
Tipo de Terminal		T14
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 5.5 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		22.5 A
Corriente de descarga Máxima		700A (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	10 min	15 min	30 min	60 min	2h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	170	131	78.4	48.2	28.5	20.5	16.4	14.0	9.53	7.94	4.21
9.90 V	165	128	76.8	47.5	28.3	20.4	16.3	13.9	9.57	7.92	4.20
10.2 V	158	123	74.6	46.3	28.1	20.3	16.2	13.8	9.50	7.90	4.19
10.5 V	151	119	72.7	44.8	27.7	20.1	16.1	13.7	9.44	7.85	4.16

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

F.V / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	1836	1439	880	550	330	241	193	166	114	94.8	50.5
9.90 V	1781	1404	862	541	328	240	192	165	114	94.6	50.4
10.2 V	1708	1352	836	528	325	238	190	163	113	84.3	50.3
10.5 V	1634	1306	815	511	511	237	189	162	112	93.8	50.0

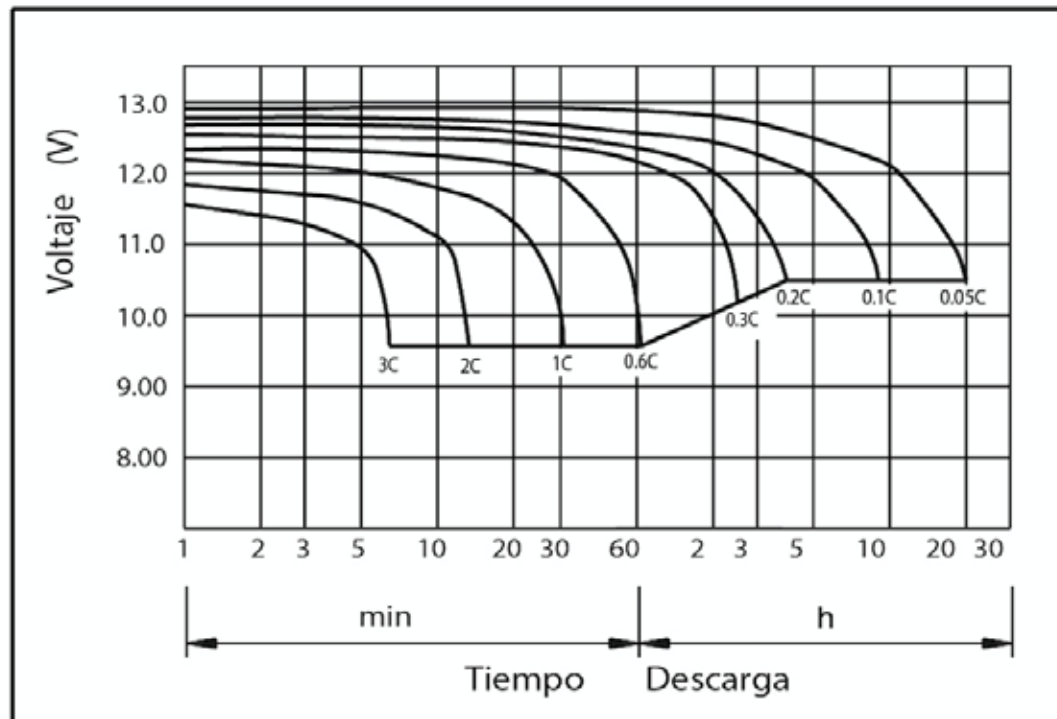
*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

NETION - Óptimo Voltaje

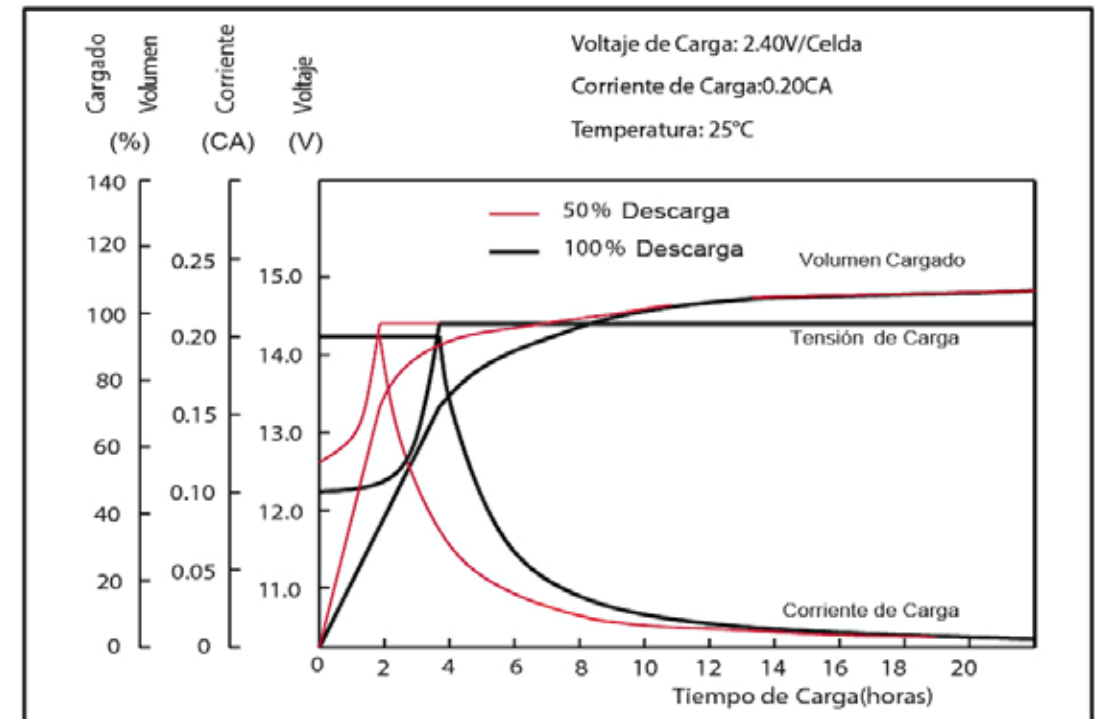


Batería Ciclo Profundo 12V-75AH

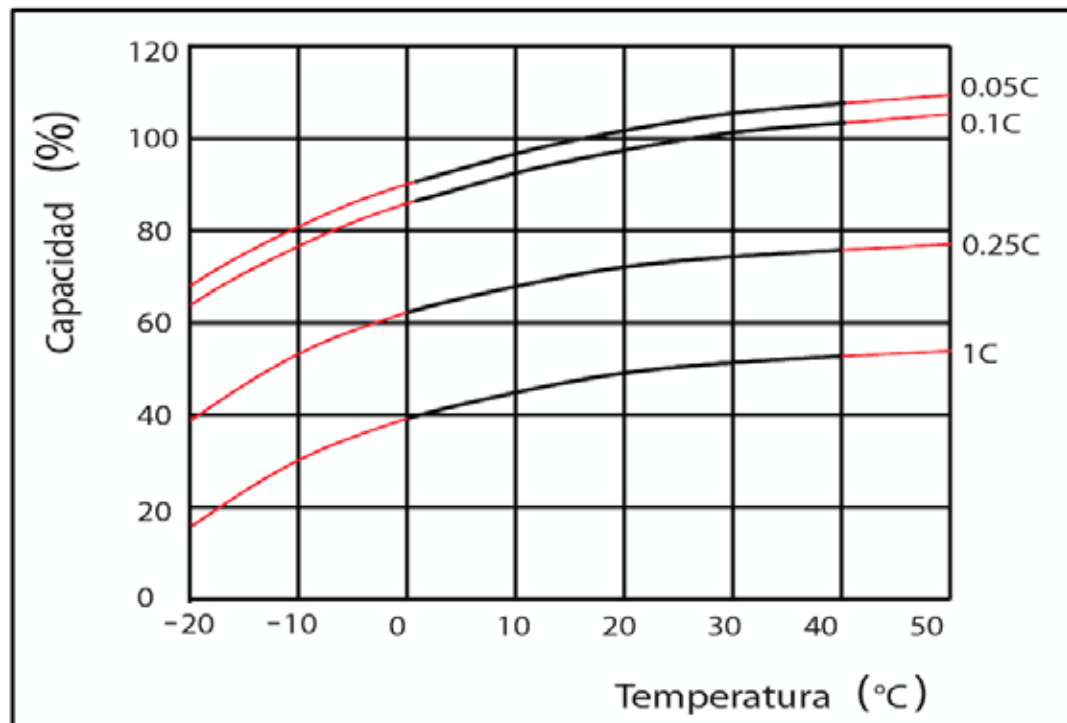
● Características de descarga (25°C)



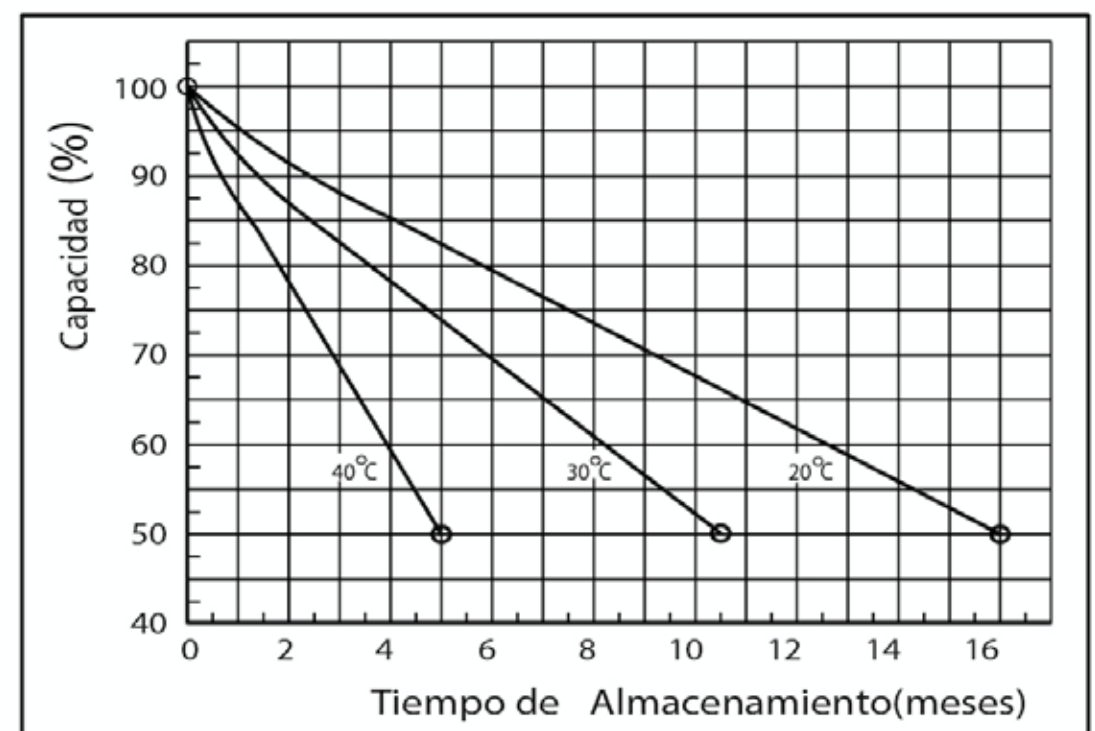
● Características de Carga (25°C)



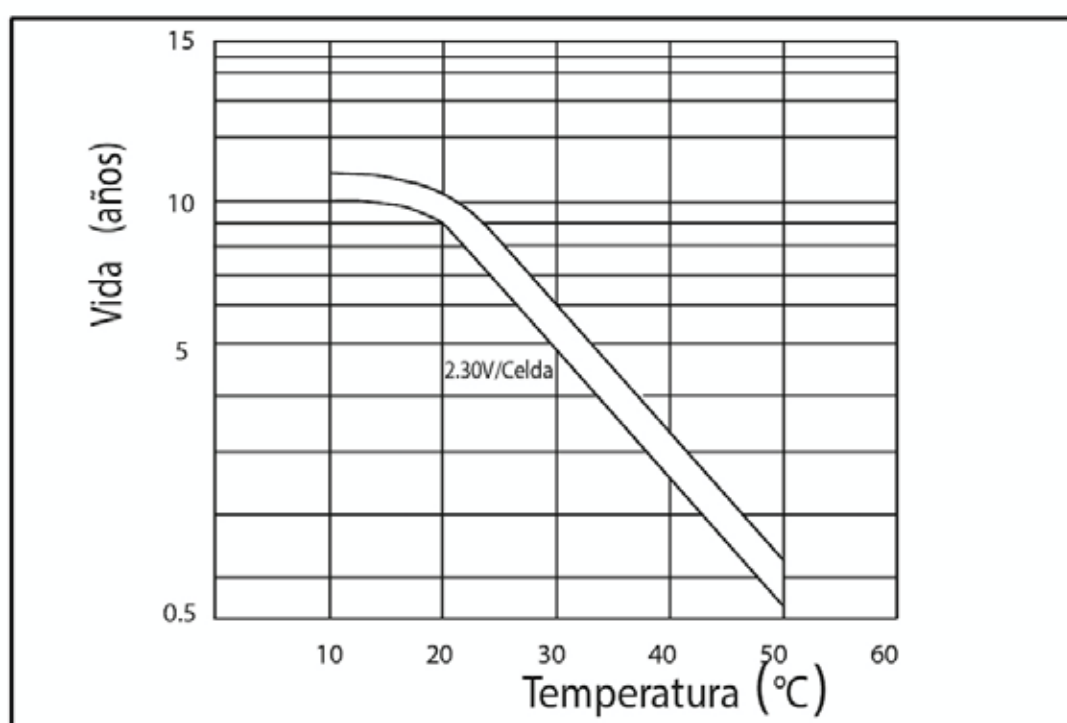
● Efectos de temperatura en la capacidad



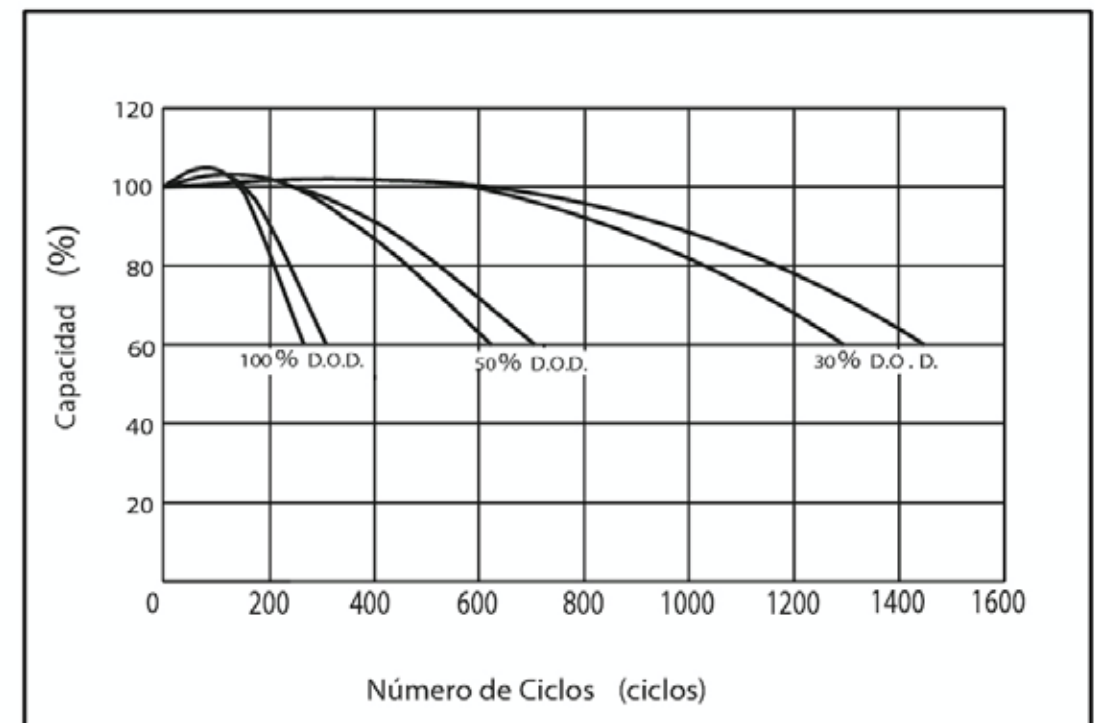
● Características de autodescarga



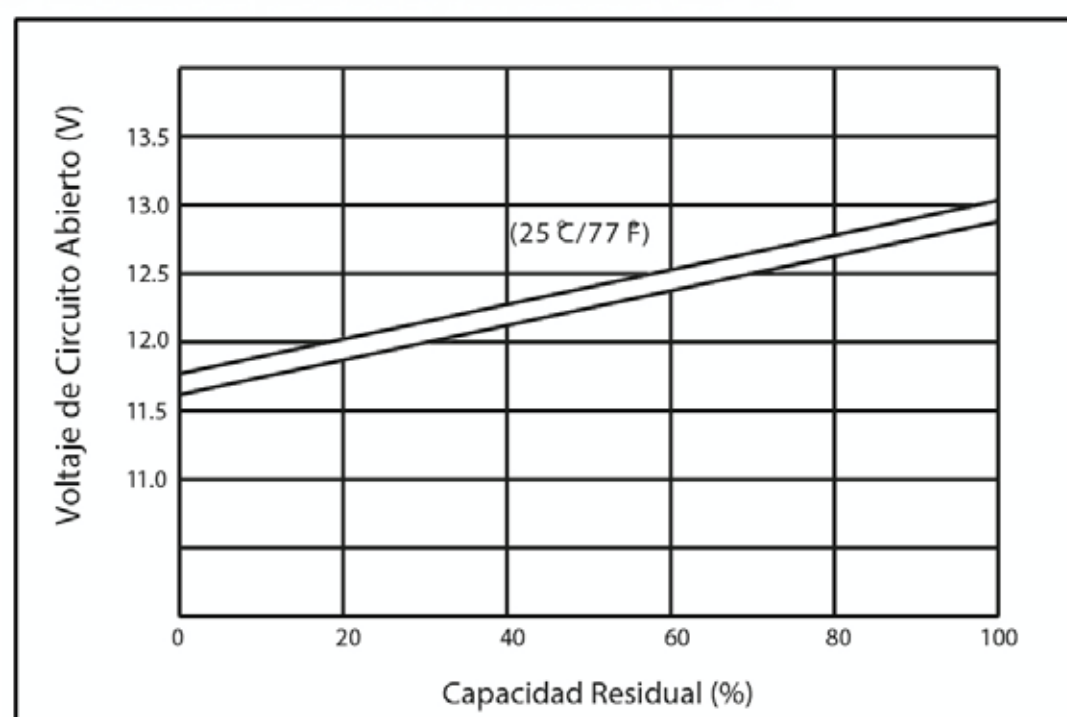
● Vida flotante en la temperatura



● 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

