

NETION - Óptimo Voltaje

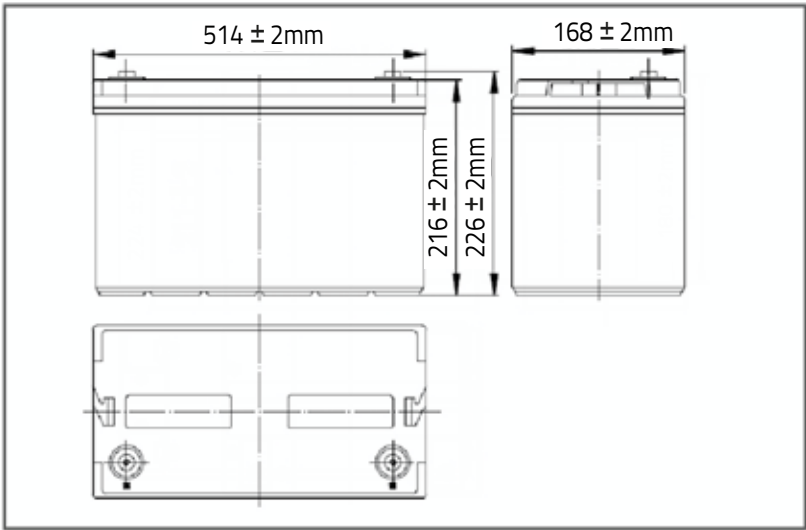


Batería Ciclo Profundo 12V-250AH

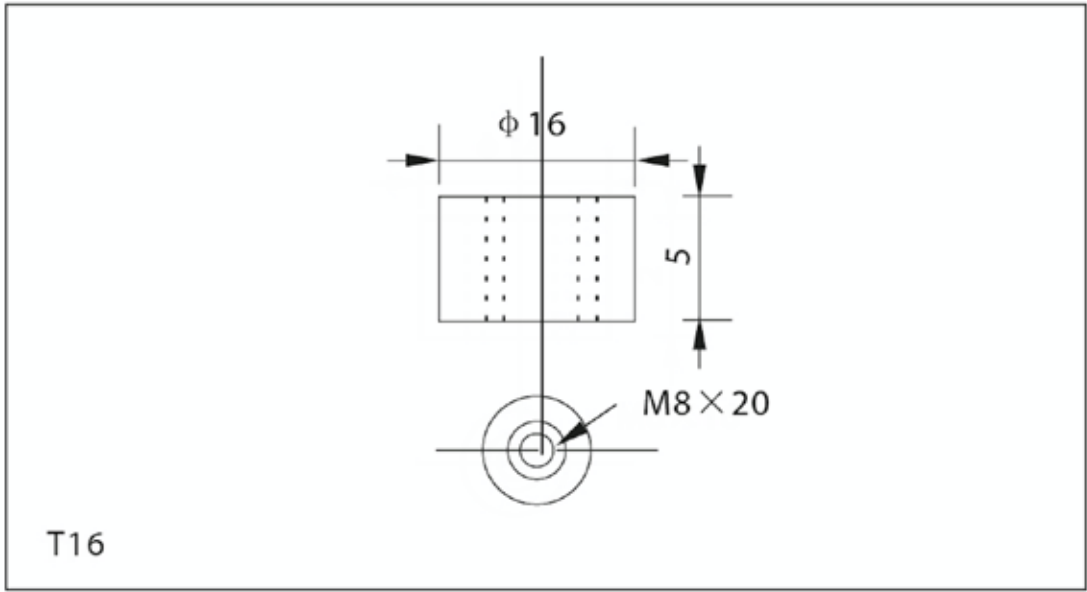
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		250 Ah
Dimensiones	Largo	514 ± 2mm
	Ancho	168 ± 2mm
	Altura	216 ± 2mm
	Altura Total	226 ± 2mm
Peso Aproximado		74.00kg(163.14lbs) ±5%

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal (mm)



● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8V)	250 Ah
	3 HR (10.8V)	189 Ah
	1 HR (10.5V)	140 Ah
Tipo de Terminal		T16
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 2.6 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		75 A
Corriente de descarga Máxima		1500A (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	15 min	30 min	60 min	2h	3h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	428	256	158	93.2	67.1	53.6	45.8	39.8	31.5	26.0	13.8
9.90 V	418	251	155	92.6	66.7	53.3	45.5	39.6	31.3	25.9	13.7
10.2 V	403	243	151	91.8	66.3	52.9	45.2	39.3	31.1	25.8	13.7
10.5 V	389	238	147	90.4	65.8	52.5	44.9	39.0	30.9	25.7	13.6

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

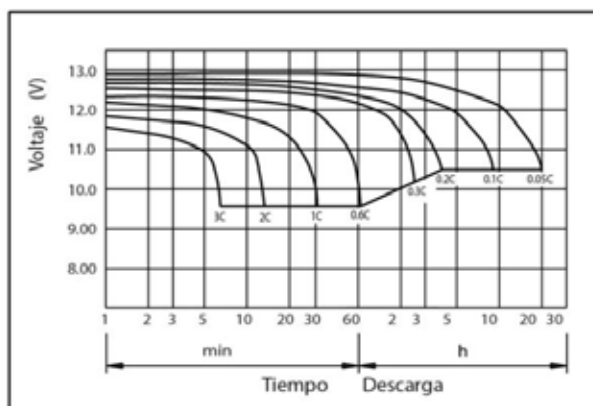
F.V / Time	15 min	30 min	60 min	2h	3h	4 h	5h	6 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	4704	2875	1797	1079	789	630	541	470	374	310	165
9.90 V	4591	2818	1770	1073	785	626	538	468	372	309	165
10.2 V	4422	2732	1725	1063	779	622	534	464	369	308	164
10.5 V	4271	2666	1671	1047	774	618	530	461	367	307	163

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

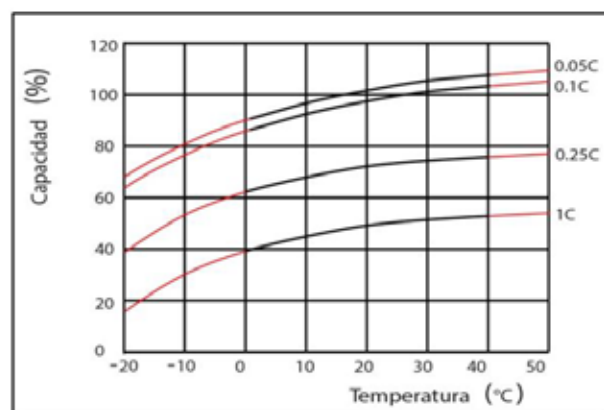
Batería Ciclo Profundo 12V 250Ah



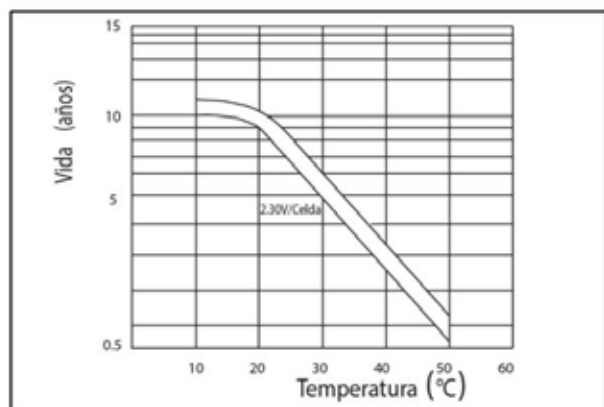
● Características de descarga (25°C)



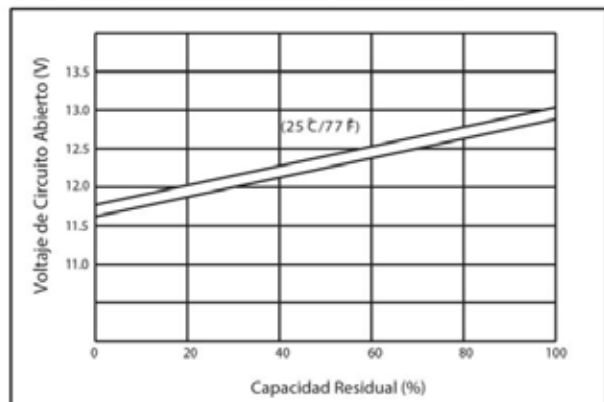
● Efectos de temperatura en la capacidad



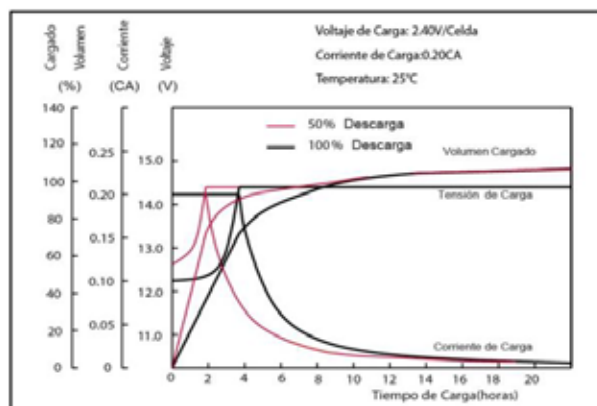
● Vida flotante en la temperatura



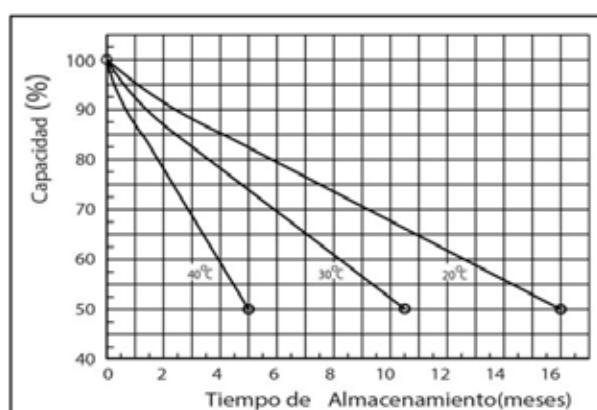
● La relación para OCV y Capacidad (25 °C)



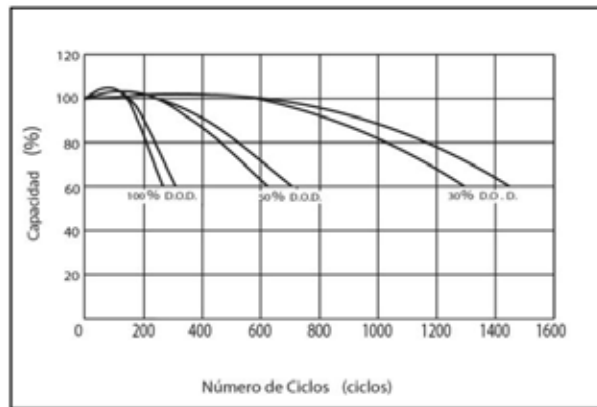
● Características de Carga (25°C)



● Características de autodescarga



● Ciclo de vida en D.O.D (25 °C)



● La relación de voltaje de carga y temperatura

