

NETION - Óptimo Voltaje

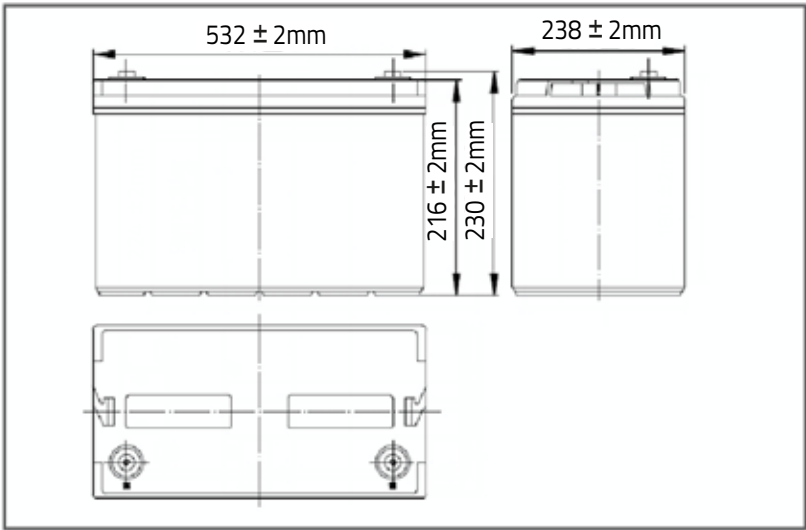


Batería Ciclo Profundo 12V-200AH

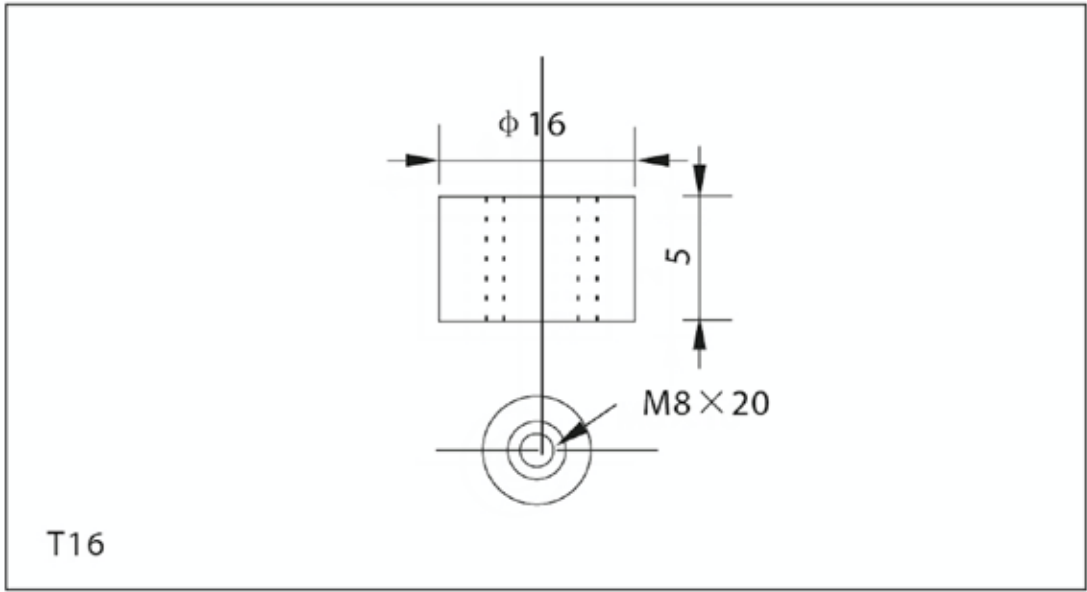
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		200 Ah
Dimensiones	Largo	532 ± 2mm
	Ancho	238 ± 2mm
	Altura	216 ± 2mm
	Altura Total	230 ± 2mm
Peso Aproximado		62.40kg(137.56lbs) ±5%

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal (mm)



● 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	343	205	126	74.5	53.7	42.9	36.6	31.8	25.2	20.8	11.0
9.90 V	334	201	124	74.1	53.4	42.6	36.4	31.6	25.0	20.7	11.0
10.2 V	322	195	121	73.4	53.0	42.3	36.2	31.4	24.9	20.7	11.0
10.5 V	311	190	117	72.3	52.6	42.0	35.9	31.2	24.7	20.5	10.9

● Características de descarga de potencia constante : W (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	3763	2300	1437	863	631	504	433	376	229	248	132
9.90 V	3673	2254	1416	858	628	501	430	374	297	247	132
10.2 V	3537	2185	1380	850	623	498	427	372	295	247	131
10.5 V	3417	2132	1337	838	619	494	424	369	293	245	131

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



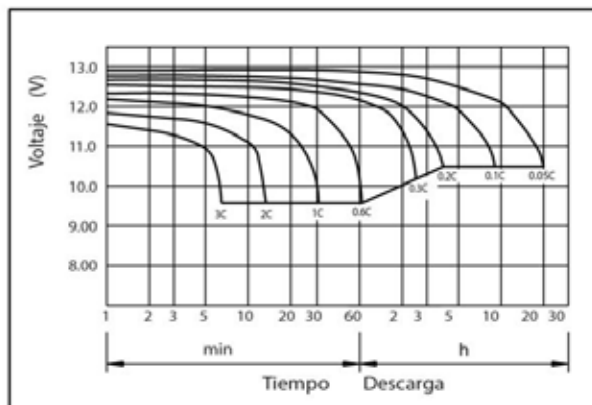
● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8V)	200 Ah
	3 HR (10.8V)	150 Ah
	1 HR (10.5V)	110 Ah
Tipo de Terminal		T16
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 3 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		60 A
Corriente de descarga Máxima		1400A (5 sec)

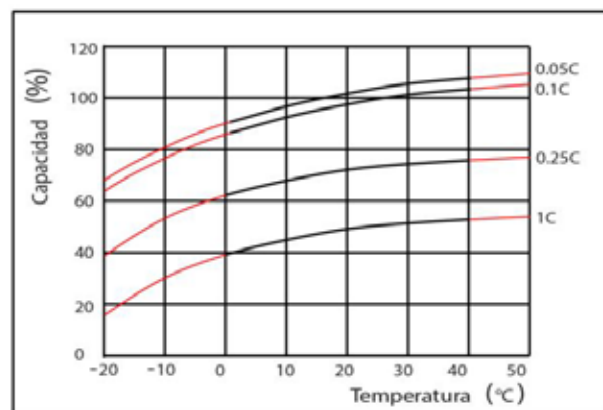
Batería Ciclo Profundo 12V 200Ah



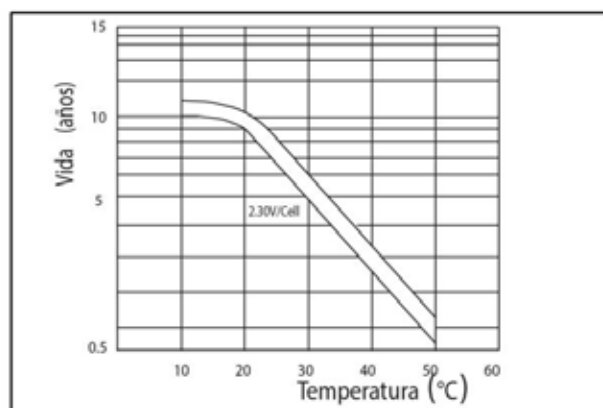
● Características de descarga (25°C)



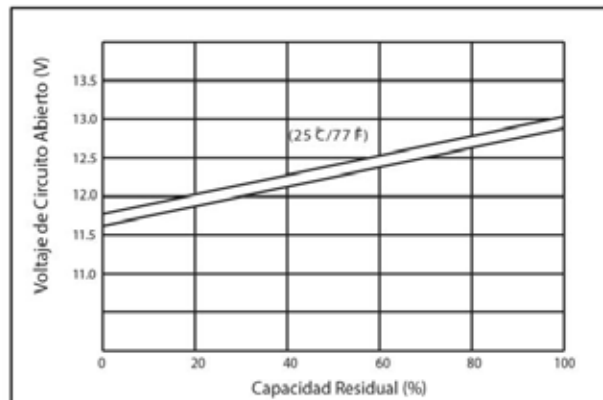
● Efectos de temperatura en la capacidad



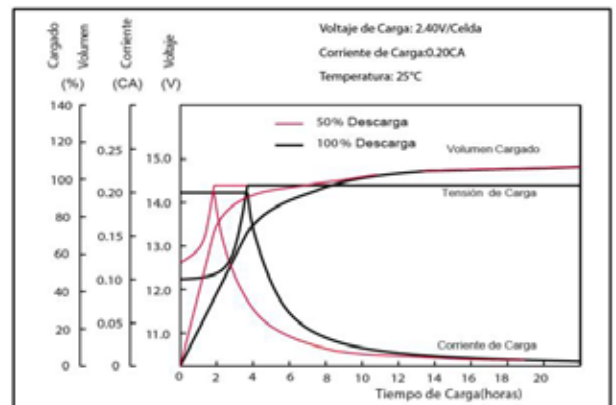
● Vida flotante en la temperatura



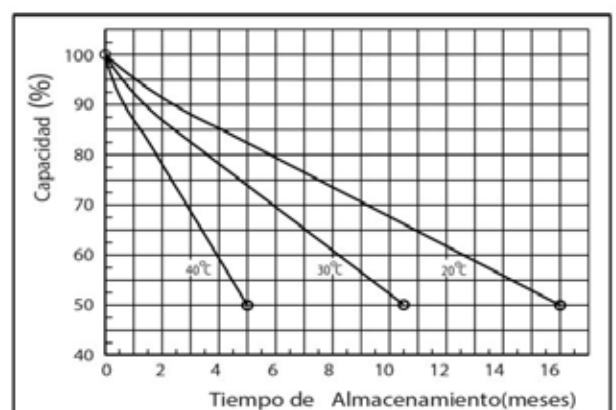
● La relación para OCV y Capacidad (25 °C)



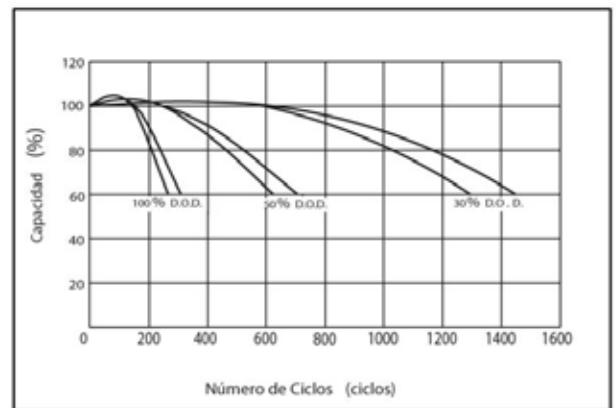
● Características de Carga (25°C)



● Características de autodescarga



● Ciclo de vida en D.O.D (25 °C)



● La relación de voltaje de carga y temperatura

