

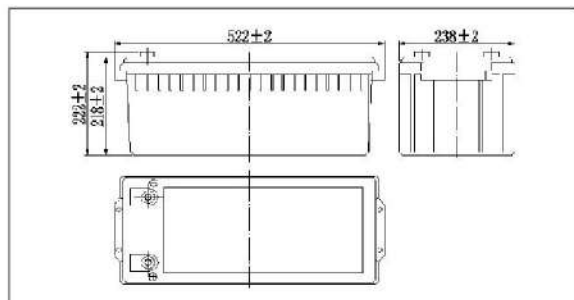
UNPG 12V-200Ah

Batería de GEL, sellada, libre de mantenimiento,
VRLA, recargable

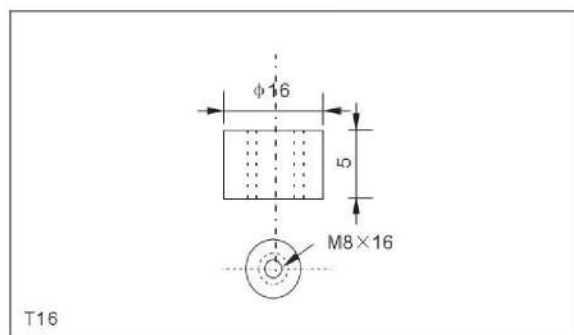
ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal		12V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		200Ah
Dimensiones	Largo	522 ±2mm(20.55inch)
	Ancho	238 ±2mm(9.37inch)
	Altura	218 ±2mm(8.58inch)
	Altura Total	222 ±2mm(8.74inch)
Peso Aproximado		62.5kg(137.8lbs)±3%

DIMENSIONES (mm)



TERMINAL TIPO (mm)



CONSTRUCCIÓN

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrólito	Válvula de seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	GEL	Caucho	Cobre

DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE A TEMPERATURA DE 77°F / 25°C

F.V/Time	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	320	194	120	73.1	52.0	40.8	34.7	30.6	24.5	20.4	10.8
9.90V	312	190	118	72.6	51.7	40.6	34.5	30.4	24.3	20.3	10.8
10.2V	301	184	115	72.0	51.4	40.3	34.2	30.2	24.2	20.3	10.7
10.5V	291	180	112	70.9	51.0	40.0	34.0	30.0	24.0	20.1	10.7
10.8V	275	173	108	69.1	50.0	38.8	33.0	29.1	23.3	20.0	10.6

DESCARGA DE POTENCIA CONSTANTE: W 77°F / 25°C

F.V/Time	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	3514	2177	1368	846	612	480	410	362	291	243	129
9.90V	3429	2133	1347	841	608	477	408	360	289	243	129
10.2V	3303	2068	1313	834	604	474	405	357	287	242	129
10.5V	3190	2018	1272	821	600	470	402	355	285	240	128
10.8V	3022	1944	1231	800	588	456	390	344	277	239	127

Los datos acá expresados pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga



CARACTERÍSTICAS

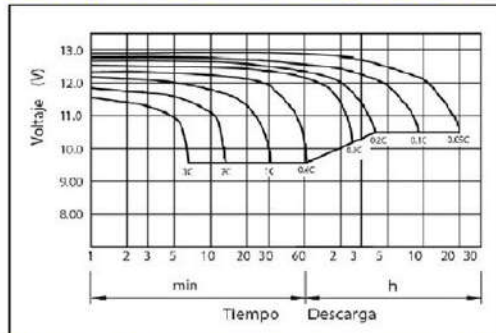
Capacidad (25 °C)	10HR (10.8V)	200Ah
	3HR (10.8V)	150Ah
	1HR (10.5V)	110Ah
Tipo de Terminal		T16
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox. 3.3m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (10HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Auto descarga (25 °C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	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)
Voltaje de carga flotante (25°C)		13.50 to 13.80V Compensación de Temperatura : -18mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25°C)		14.40 a 14.70V Compensación de Temperatura: -30mV/°C
Corriente de Carga Máxima		40A
Corriente de Descarga Máxima		1400A(5 sec.)
Vida Flotante Diseñada		12 años



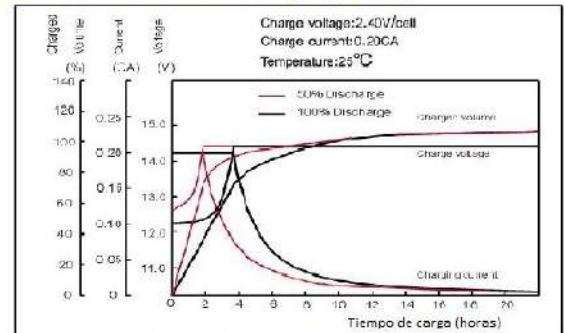
unipower®

UNPG 12V-200Ah

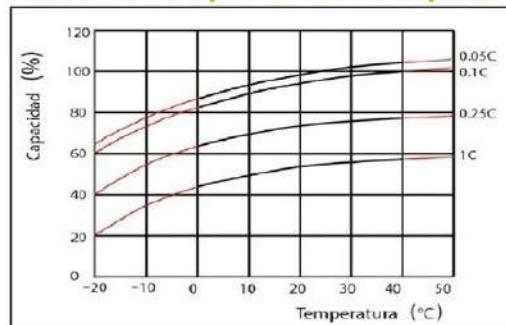
Características de descarga (25°C)



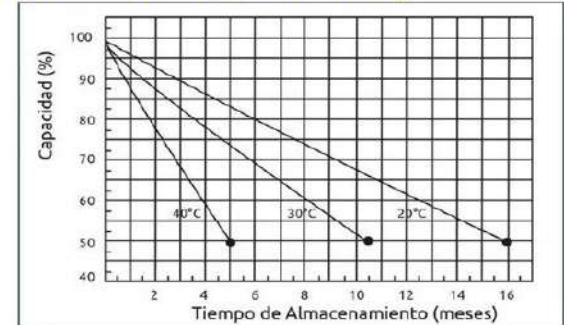
Características de carga (25°C)



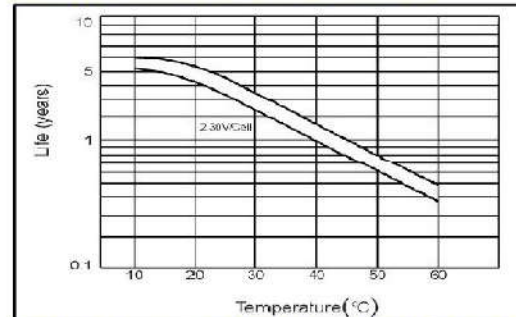
Efectos de temperatura en la capacidad



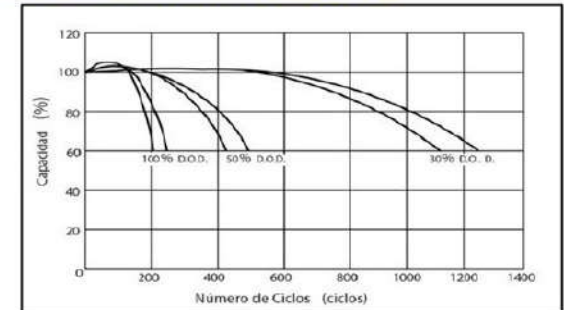
Características de autodescarga



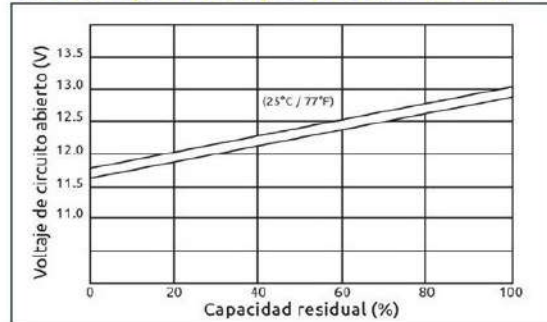
Vida flotante en la temperatura



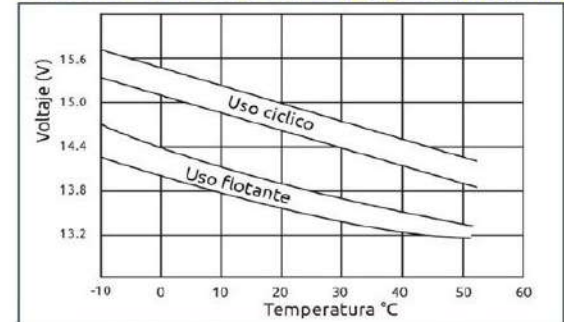
Ciclo de vida en D.O.D. (25°C)



Relación para OCV y capacidad (25°C)



Relación de voltaje de carga y temperatura



La garantía de nuestras baterías es otorgada directamente por nosotros; en caso de falla, favor comunicarse con el celular 57 315 499 0479 o con el Ejecutivo Comercial responsable.

www.unipower.co