



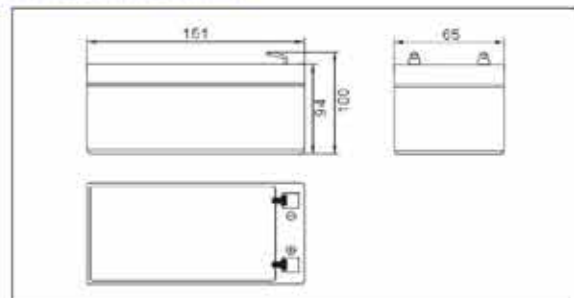
UNP 12V-7Ah

Batería sellada, libre de mantenimiento, VRLA, recargable

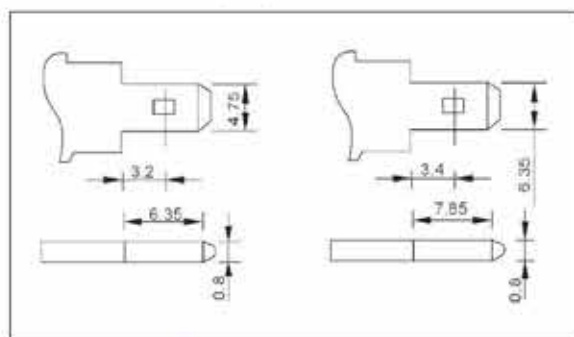
ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal		12V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		7Ah
Dimensiones	Largo	151 ± 1.5mm(5.94inch)
	Ancho	65 ± 1mm(2.56inch)
	Altura	94 ± 1mm(3.70inch)
	Altura Total	100 ± 1mm(3.94inch)
Peso Aproximado		2.1kg(4.63lbs) ± 4%

DIMENSIONES (mm)



TERMINAL TIPO (mm)



CONSTRUCCIÓN

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrolito	Válvula de seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Ácido Sulfúrico	Caucho	Cobre

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

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	26.7	16.9	13.2	7.46	4.59	2.51	1.74	1.44	1.22	0.66	0.36
9.90V	25.9	16.4	12.9	7.31	4.52	2.49	1.72	1.43	1.21	0.66	0.35
10.2V	24.9	15.8	12.4	7.08	4.40	2.47	1.71	1.42	1.21	0.66	0.35
10.5V	23.8	15.1	12.0	6.91	4.31	2.43	1.70	1.41	1.20	0.65	0.35
10.8V	22.5	14.2	11.4	6.66	4.16	2.37	1.65	1.36	1.16	0.64	0.34

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

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	298	191	151	85.4	53.1	29.3	20.6	17.1	14.6	7.95	4.26
9.90V	289	185	147	83.7	52.3	29.2	20.5	17.0	14.5	7.92	4.25
10.2V	278	178	142	81.2	51.0	28.9	20.3	16.9	14.4	7.88	4.23
10.5V	266	170	137	79.2	50.0	28.5	20.2	16.8	14.3	7.84	4.20
10.8V	251	161	130	76.3	48.4	27.8	19.6	16.3	13.9	7.68	4.12

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



CARACTERÍSTICAS

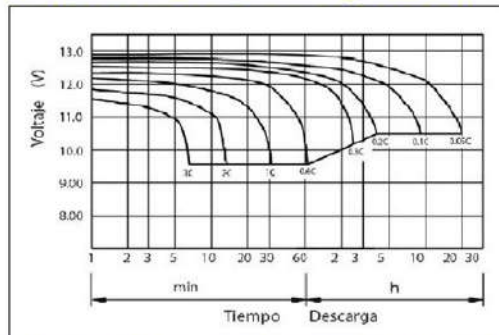
Capacidad (25 °C)	20 HR (10.5V)	7Ah
	10HR (10.5V)	6.5Ah
	1HR (9.6V)	4.2Ah
Tipo de Terminal		T1/T2
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Approx. 25m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (20 HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Auto descarga (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	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)
Voltaje de carga flotante (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 : -30mV/°C
Corriente de Carga Máxima		2.1A
Corriente de Descarga Máxima		105A (5sec.)
Vida Flotante Diseñada		5 años



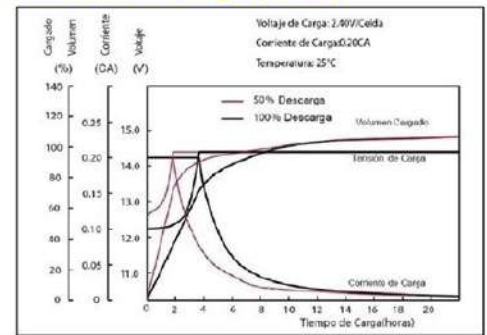
unipower®

UNP 12V-7Ah

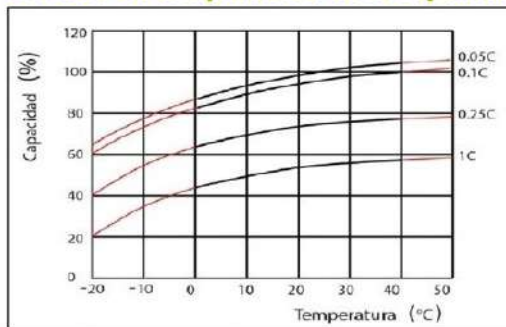
Características de descarga (25°C)



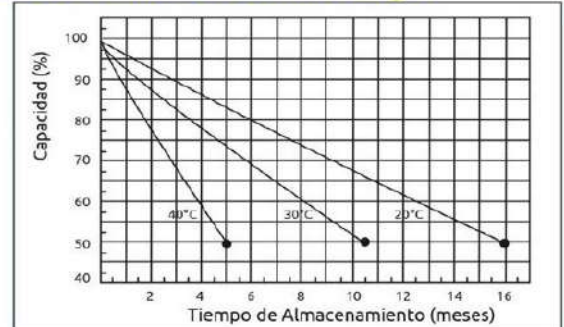
Características de carga (25°C)



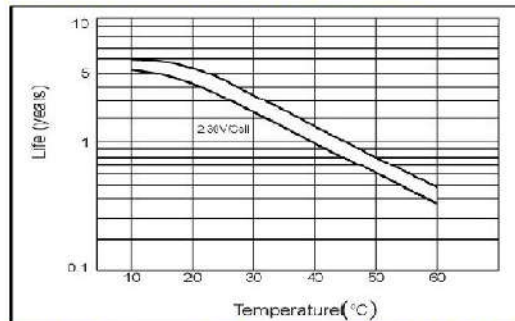
Efectos de temperatura en la capacidad



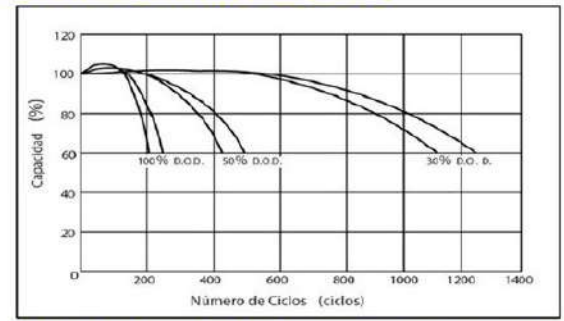
Características de autodescarga



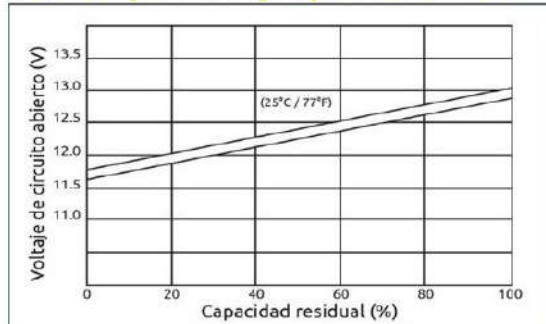
Vida flotante en la temperatura



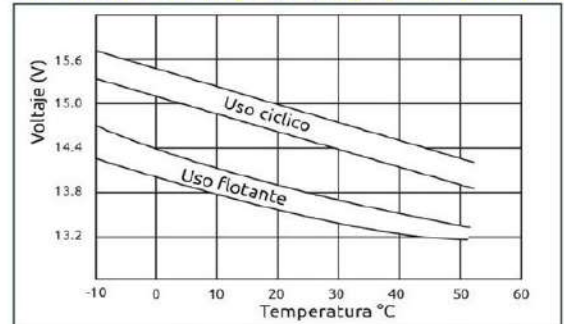
Ciclo de vida en D.O.D. (25°C)



Relación para OCV y capacidad (25°C)



Relación de voltaje de carga y temperatura



MH47211

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