

UNP 12V-18Ah

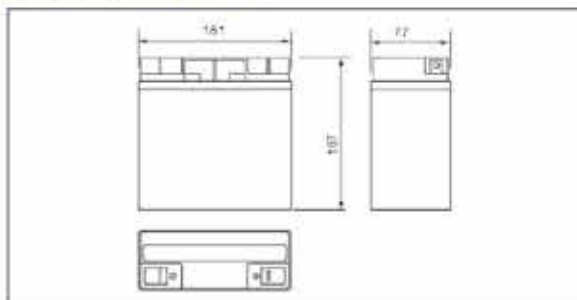
Batería sellada, libre de mantenimiento, VRLA, recargable



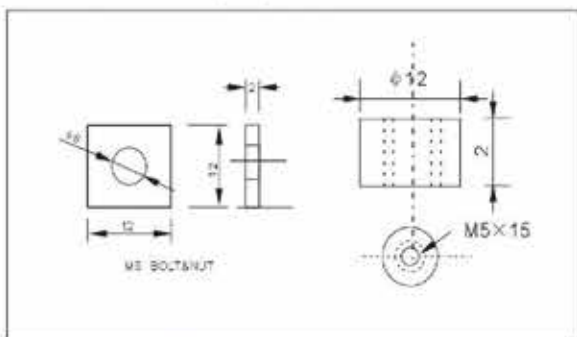
ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal		12V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		18Ah
Dimensiones	Largo	181±2mm(7.13inch)
	Ancho	77±1mm(3.03inch)
	Altura	167±2mm(6.57inch)
	Altura Total	167±2mm(6.57inch)
Peso Aproximado		5.2kg(11.5lbs)±4%

DIMENSIONES (mm)



TERMINAL TIPO (mm)



CARACTERÍSTICAS

Capacidad (25 °C)	20HR (10.5V)	18Ah
	10HR (10.5V)	16.8Ah
	1HR (9.60V)	11Ah
Tipo de Terminal		T3/T12
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox. 15m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (20HR)	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: -1.8mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25°C)		14.50 a 15.00V Compensación de Temperatura: -30mV/°C
Corriente de Carga Máxima		5.4A
Corriente de Descarga Máxima		270A(5 sec.)
Vida Flotante Diseñada		5 años

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

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	68.8	43.6	34.0	19.2	11.8	6.45	4.46	3.69	3.14	1.70	0.91
9.90V	66.7	42.3	33.2	18.8	11.6	6.41	4.44	3.67	3.12	1.70	0.91
10.2V	63.9	40.5	32.0	18.2	11.3	6.35	4.40	3.64	3.10	1.69	0.91
10.5V	61.2	38.8	30.9	17.8	11.1	6.26	4.37	3.62	3.06	1.68	0.90
10.8V	57.8	36.6	29.3	17.1	10.8	6.10	4.24	3.51	2.99	1.65	0.88

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	767	491	388	220	137	75.5	53.0	44.0	37.5	20.5	11.0
9.90V	744	477	378	215	134	75.0	52.7	43.7	37.3	20.4	10.9
10.2V	714	457	365	209	131	74.3	52.3	43.4	37.0	20.3	10.9
10.5V	683	437	352	204	128	73.2	52.0	43.1	36.8	20.2	10.8
10.8V	645	413	334	196	125	71.4	50.4	41.8	35.6	19.7	10.6

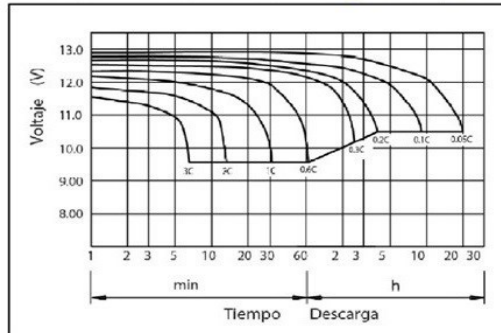
Los datos acá expresados pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga



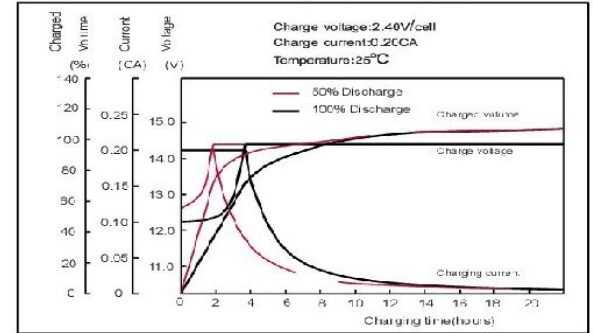
unipower®

UNP 12V-18Ah

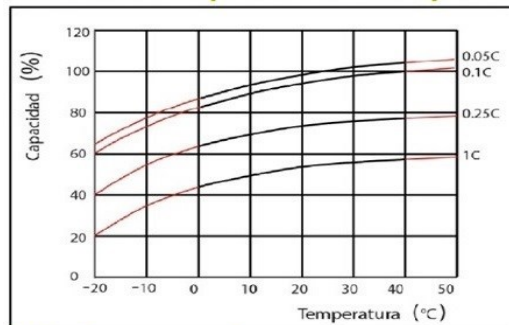
Características de descarga (25°C)



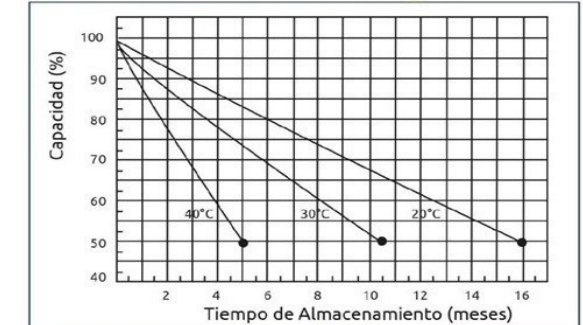
Características de carga (25°C)



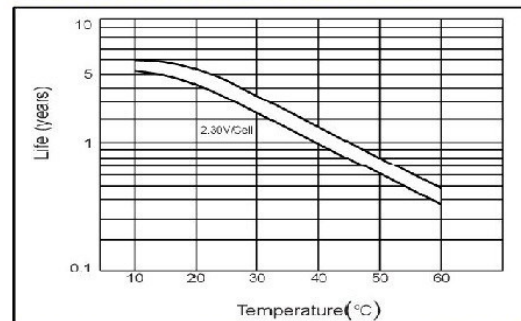
Efectos de temperatura en la capacidad



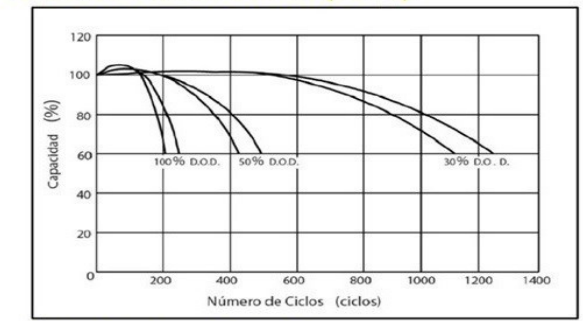
Características de autodescarga



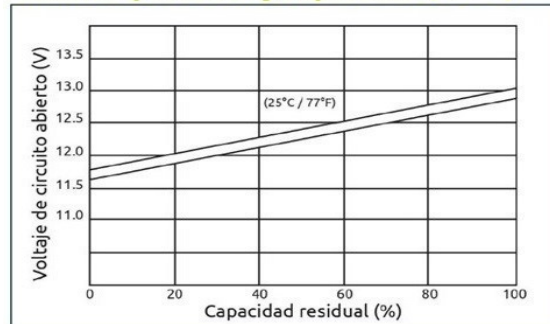
Vida flotante en la temperatura



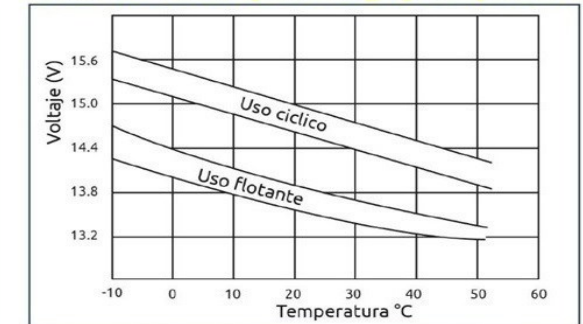
Ciclo de vida en D.O.D. (25°C)



Relación para 0CV 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.