

unipower®

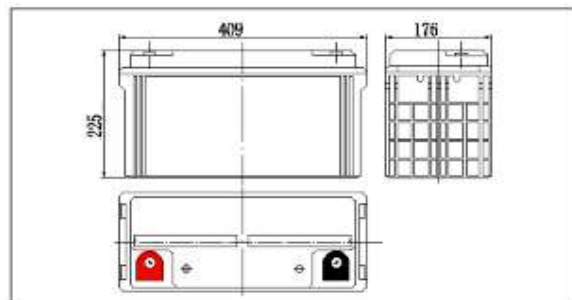
UNP 12V-120Ah

Batería sellada, libre de mantenimiento, VRLA, recargable

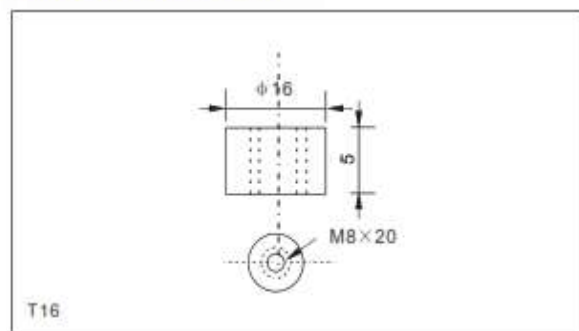
ESPECIFICACIONES

Nominal Voltage		12V
Rated capacity (10 hour rate)		120Ah
Dimensions	Length	409±2mm(16.10inch)
	Width	176±2mm(6.93inch)
	Height	225±2mm(8.86inch)
	Total Height	225±2mm(8.86inch)
Approx. Weight		34.8kg(76.7lbs)±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	Ácido Sulfúrico	Caucho	Cobre

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

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	174	134	80.4	49.4	29.2	21.1	16.8	14.4	9.87	8.14	4.32
9.90V	169	131	78.8	48.7	29.1	20.9	16.7	14.3	9.82	8.13	4.31
10.2V	162	126	76.4	47.5	28.8	20.8	16.6	14.2	9.75	8.10	4.30
10.5V	155	122	74.5	46.0	28.4	20.6	16.5	14.1	9.68	8.06	4.27
10.8V	146	116	71.8	44.5	27.6	20.0	16.0	13.7	9.39	8.00	4.24

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

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	1884	1476	902	564	339	248	198	170	117	97.2	51.8
9.90V	1827	1440	884	555	337	246	197	169	117	97.0	51.7
10.2V	1752	1387	857	541	334	244	195	168	116	96.8	51.5
10.5V	1676	1340	836	524	329	243	194	166	115	96.2	51.2
10.8V	1582	1269	806	507	320	235	188	161	112	95.5	50.9

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



CARACTERÍSTICAS

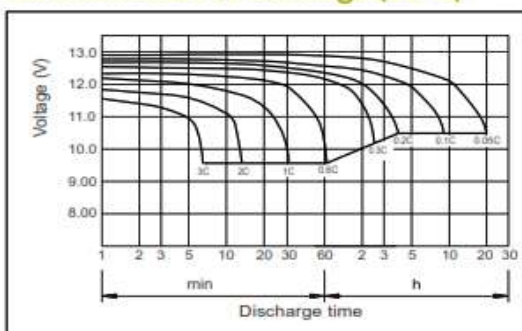
Capacidad (25 °C)	10HR (10.8V)	120Ah
	3HR (10.8V)	90Ah
	1HR (10.5V)	66Ah
Tipo de Terminal		T16
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Approx. 4m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (10HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Auto descarga (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	6 Meses	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)		14.50 a 15.00V Compensación de Temperatura: -30mV/°C
Corriente de Carga Máxima		24A
Corriente de Descarga Máxima		700A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada		10 años



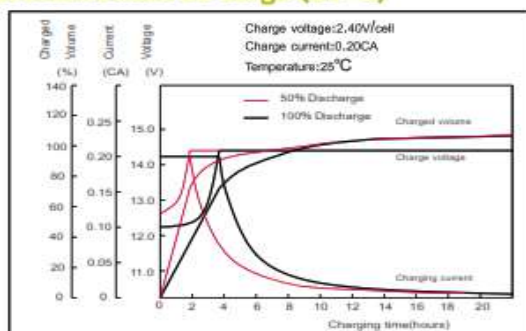


UNP 12-120Ah

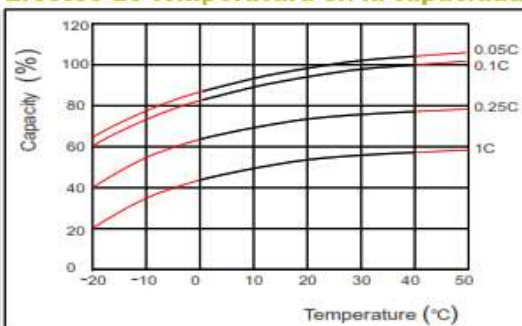
Características de descarga (25°C)



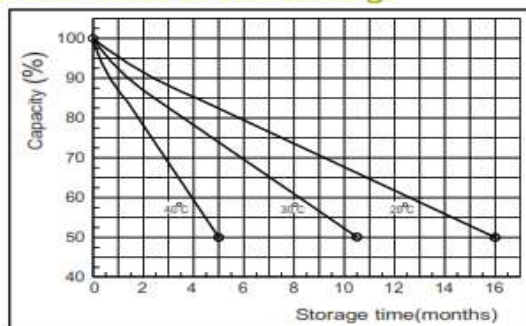
Características de carga (25°C)



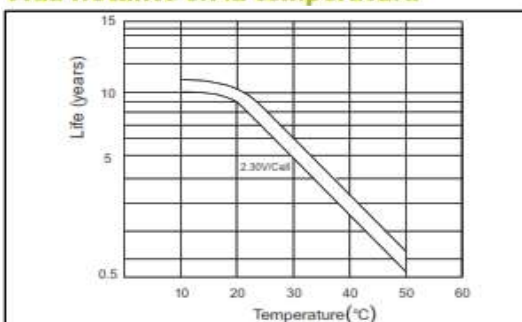
Efectos de temperatura en la capacidad



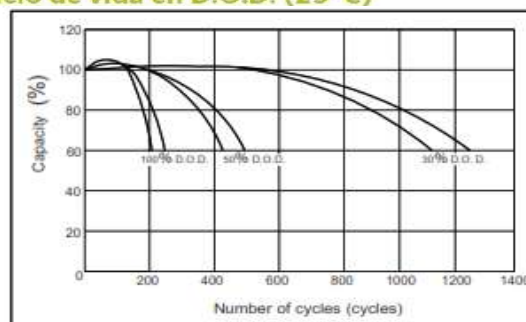
Características de autodescarga



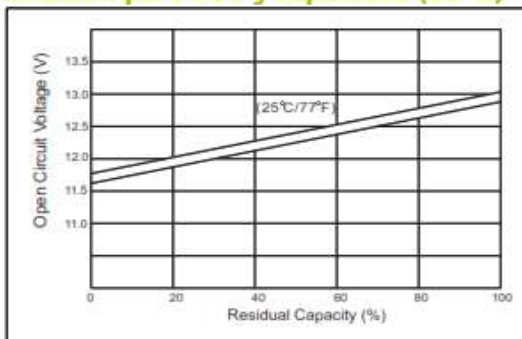
Vida flotante en la temperatura



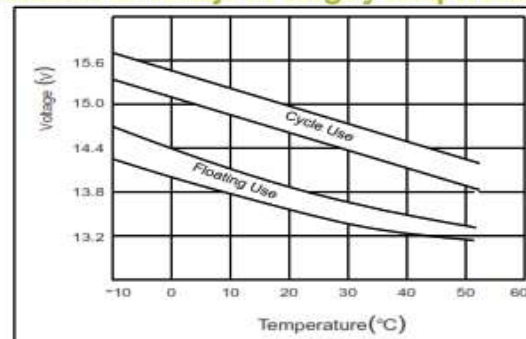
Ciclo de vida en D.O.D. (25°C)



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.