

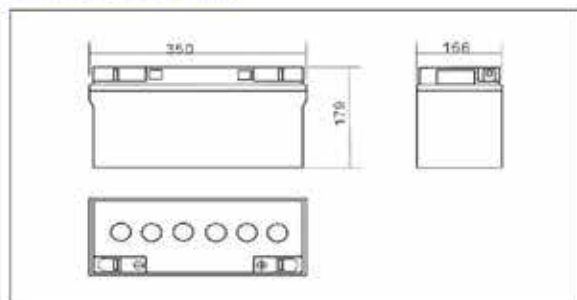
UNP 12V-65Ah

Batería sellada, libre de mantenimiento, VRLA, recargable

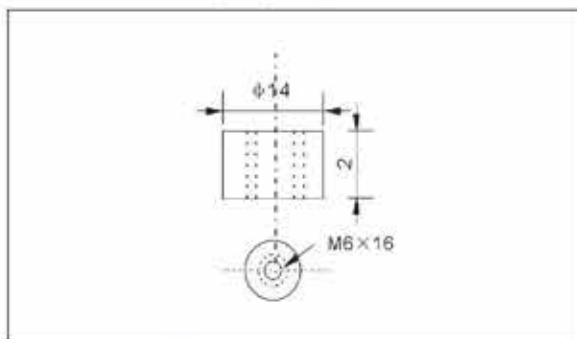
ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal		12V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		65Ah
Dimensiones	Largo	350 ± 2mm (13.78inch)
	Ancho	166 ± 2mm (5.54inch)
	Altura	179 ± 2mm (7.05inch)
	Altura Total	179 ± 2mm (7.05inch)
Peso Aproximado		20.4kg(45.0lbs) ± 3%

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	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	142	109	65.3	40.2	23.8	17.1	13.7	11.7	8.02	6.62	3.51
9.90V	137	107	64.0	39.6	23.6	17.0	13.6	11.6	7.98	6.60	3.50
10.2V	132	103	62.1	38.6	23.4	16.9	13.5	11.5	7.92	6.58	3.49
10.5V	126	99.2	60.6	37.4	23.0	16.8	13.4	11.4	7.87	6.55	3.47
10.8V	119	93.9	58.3	36.2	22.5	16.3	13.0	11.1	7.63	6.50	3.45

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	1530	1199	733	458	275	201	161	138	95.3	79.0	42.1
9.90V	1484	1170	718	451	273	200	160	137	94.7	78.9	42.0
10.2V	1423	1127	696	440	271	199	159	136	94.1	78.6	41.9
10.5V	1362	1089	679	426	267	197	157	135	93.4	78.2	41.6
10.8V	1286	1031	655	412	260	191	153	131	90.6	77.6	41.3

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



CARACTERÍSTICAS

Capacidad (25 °C)	10HR (10.8V)	65Ah
	3HR (10.8V)	48Ah
	1HR (10.5V)	36Ah
Tipo de Terminal		T14
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox. 6.5m 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		19.5A
Corriente de Descarga Máxima		650A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada		10 años

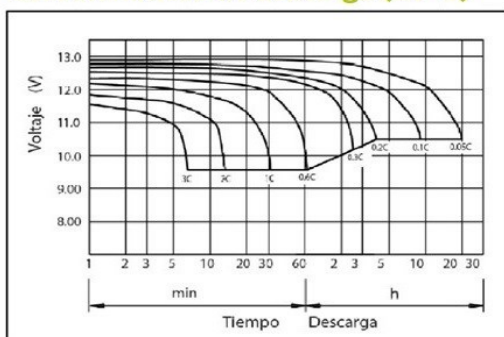




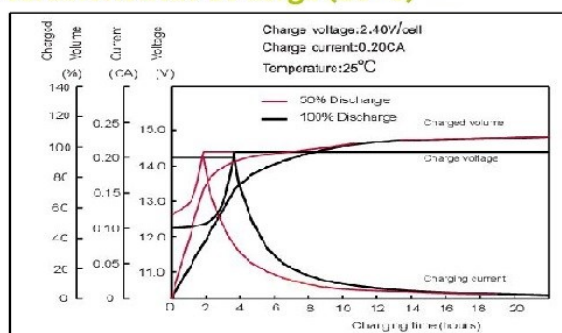
unipower®

UNP 12V-65Ah

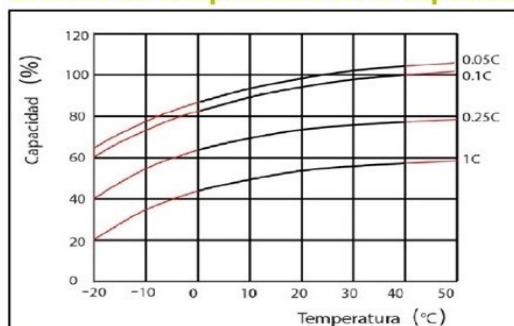
Características de descarga (25°C)



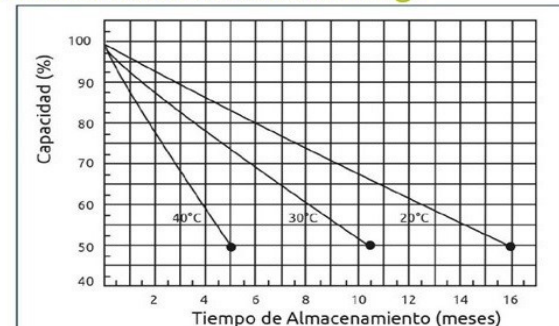
Características de carga (25°C)



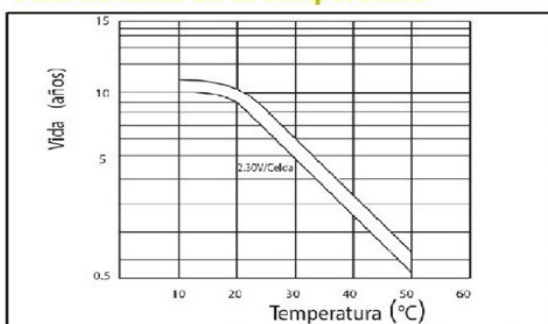
Efectos de temperatura en la capacidad



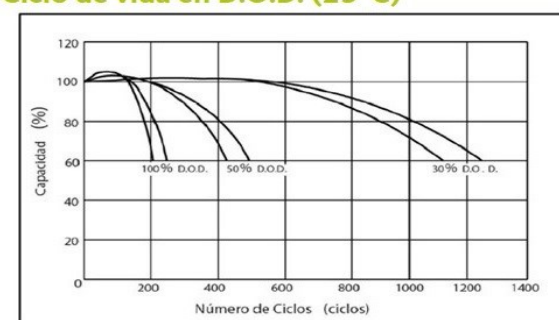
Características de autodescarga



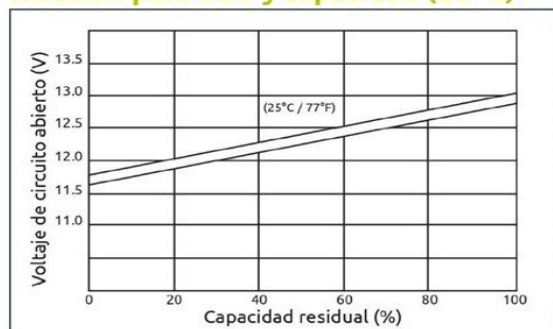
Vida flotante en la temperatura



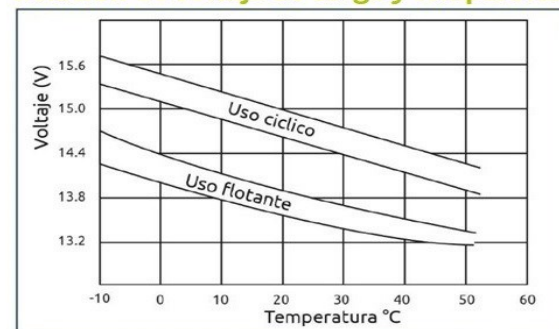
Ciclo de vida en D.O.D. (25°C)



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.