

# Ficha Técnica Data Sheet

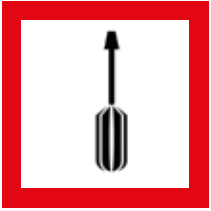


# 6V12AH

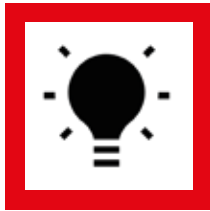
# BATERÍA AGM VRLA

V1.0522M

## Batería VRLA 6V12AH



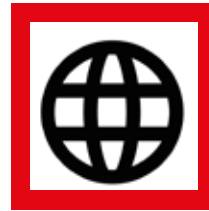
Herramientas Eléctricas



Iluminación Emergencia



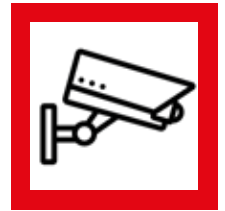
Juegos Eléctricos



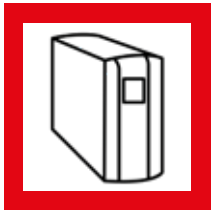
Telco



Equipo Médico



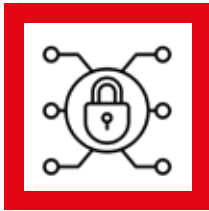
CCTV



UPS



Equipos Comunicación

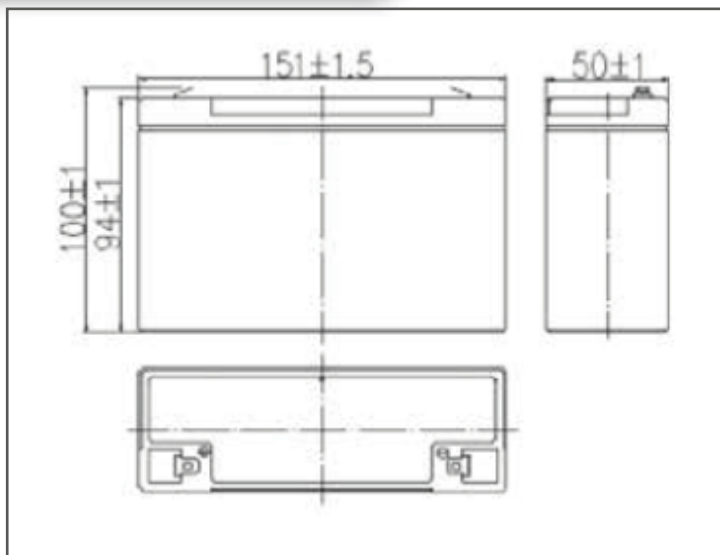


Sistemas de Seguridad

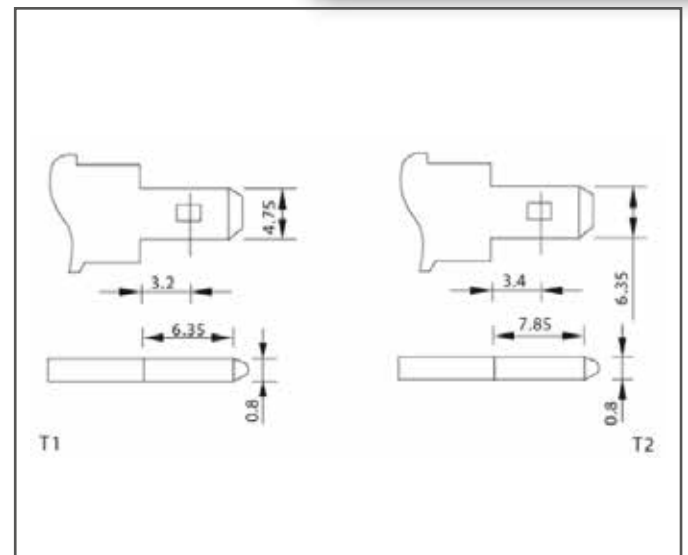
## Características Generales

- ✓ Libres de mantenimiento
- ✓ Alto rendimiento y resistencia
- ✓ Desempeño superior
- ✓ Tecnología AGM
- ✓ Tipo VRLA
- ✓ Calidad superior
- ✓ Rejillas de alta calidad y resistencia
- ✓ Eficiencia del 98%
- ✓ Autodescarga lenta
- ✓ Para usos generales
- ✓ Vida útil de 4 a 5 años
- ✓ Batería de plomo ácido

## Dimensiones



## Terminal



## Especificaciones

Voltaje Nominal		6V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		12Ah
Dimensiones	Largo	151 ± 2mm
	Ancho	50 ± 2mm
	Altura	93 ± 2mm
	Altura Total	100 ± 2mm
Peso Aproximado		1.55Kg (3.41 lbs) ± 3%

Escanea el QR y Accede al video del producto



### ✓ Composición

Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrolito	Válvula Seguridad	Terminal
Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Ácido Sulfúrico	Caucho	Cobre

### ✓ Características de descarga de corriente constante: A (25°C, 77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
4.80V	45.8	29.0	22.7	12.8	7.86	4.30	2.97	2.46	2.09	1.14	0.61
4.95V	44.5	28.2	22.1	12.5	7.74	4.27	2.96	2.45	2.08	1.13	0.61
5.10V	42.6	27.0	21.3	12.1	7.55	4.24	2.94	2.43	2.07	1.13	0.60
5.25V	40.8	25.8	20.6	11.8	7.40	4.17	2.92	2.41	2.05	1.12	0.60
5.40V	38.5	24.4	19.5	11.4	7.17	4.07	2.83	2.34	1.99	1.10	0.59

### ✓ Características de descarga de potencia constante: W (25°C, 77°F)

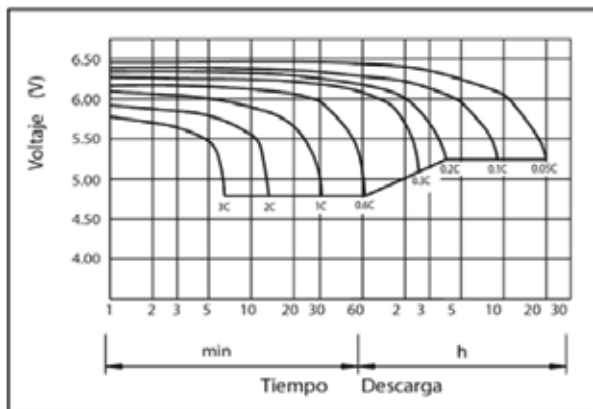
F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
4.80V	256	164	129	73.2	45.5	25.2	17.7	14.7	12.5	6.82	3.65
4.95V	248	159	126	71.8	44.8	25.0	17.6	14.6	12.4	6.79	3.64
5.10V	238	152	122	69.6	43.7	24.8	17.4	14.5	12.3	6.76	3.62
5.25V	228	146	117	67.9	42.8	24.4	17.3	14.4	12.3	6.72	3.60
5.40V	215	138	111	65.4	41.5	23.8	16.8	13.9	11.9	6.58	3.53

\*Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de 3 ciclos de carga y descarga.

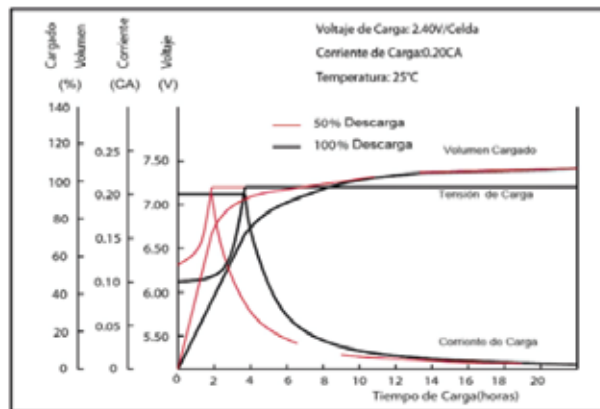
\*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidad (25°C)	20HR (5.25V)	12Ah
	10HR (5.25V)	11.16Ah
	1HR (4.80V)	7.2Ah
Tipo de Terminal		T1/T2
Resistencia Interna Carga Completa (25°C)		Aprox 10m 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 temperatura de Funcionamiento	Descarga	-15°C~50°C(5°F~ 122°F)
	Carga	-10°C~50°C(14°F~ 122°F)
	Almacenaje	-20°C~50°C(-4°F~ 122°F)
Tensión de carga de Mantenimiento (25°C)	6.75 a 6.90V	Compensación Temperatura: -6m V/°C
Voltaje de carga Cíclico (25°C)	7.25 a 7.50V	Compensación Temperatura: -10m V/°C
Corriente de Carga Máxima		3 A
Corriente de Descarga Máxima		150 A (5 Seg)
Vida Flotante Diseñada		5 Años (25°C)

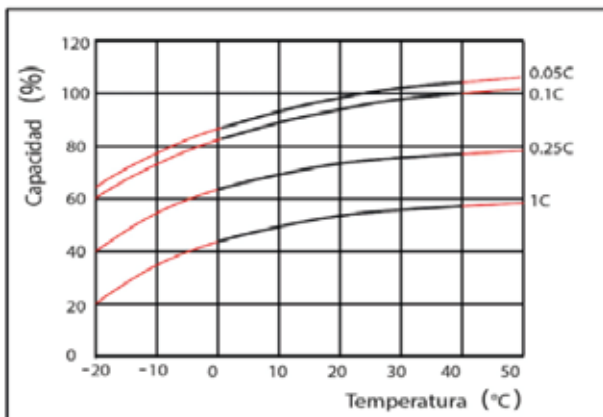
✓ Características de descarga (25°C)



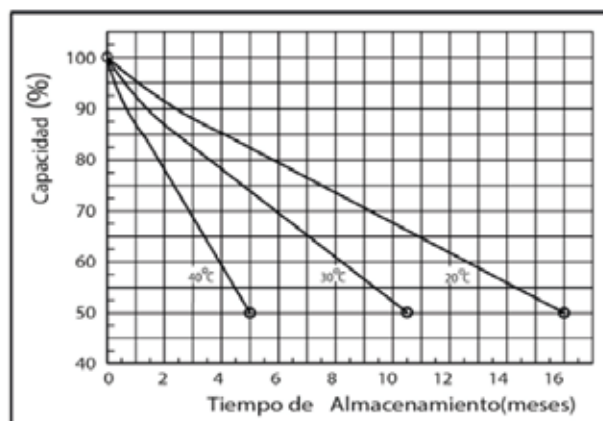
✓ Características de carga (25°C)



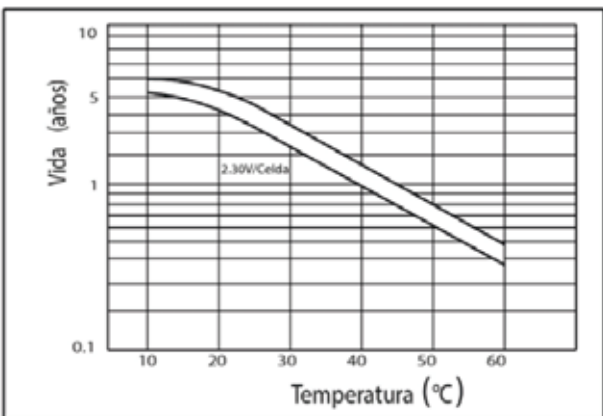
✓ Efectos de temperatura en la capacidad



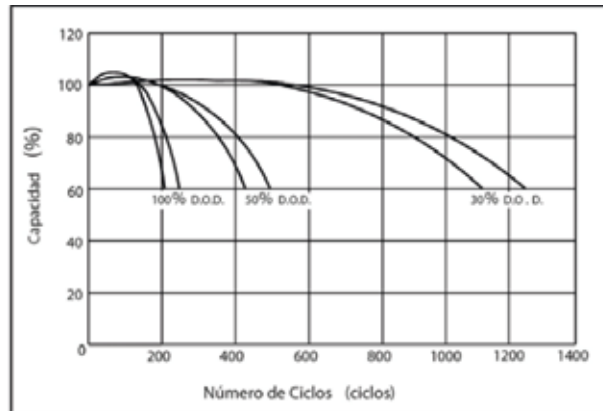
✓ Características de autodescarga



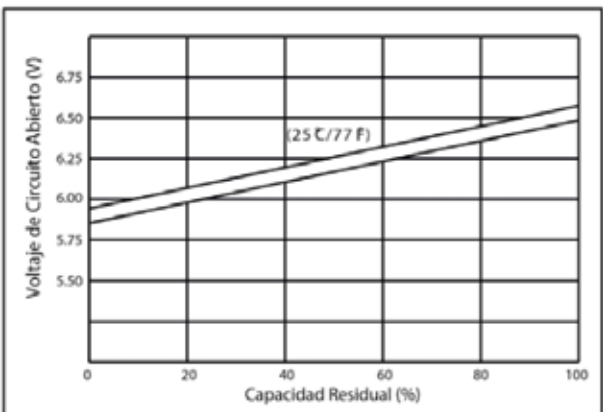
✓ Vida flotante en la temperatura



✓ Ciclo de vida en D.O.D (25°C)



✓ Relación para OCV y capacidad (25°C)



✓ Relación voltaje de carga y temperatura

