

Ficha Técnica Data Sheet

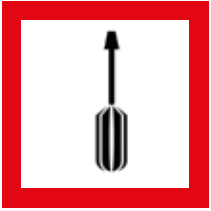
12V4AH



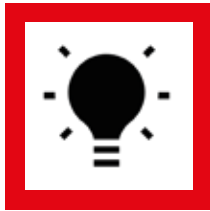
BATERÍA AGM VRLA

V1.0522M

Batería VRLA 12V4AH



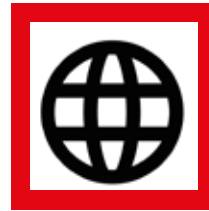
Herramientas Eléctricas



Iluminación Emergencia



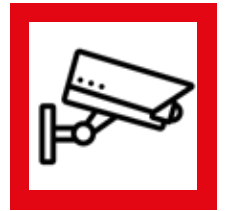
Juegos Eléctricos



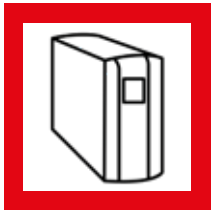
Telco



Equipo Médico



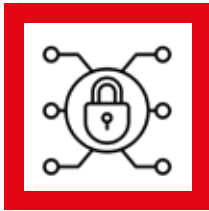
CCTV



UPS



Equipos Comunicación

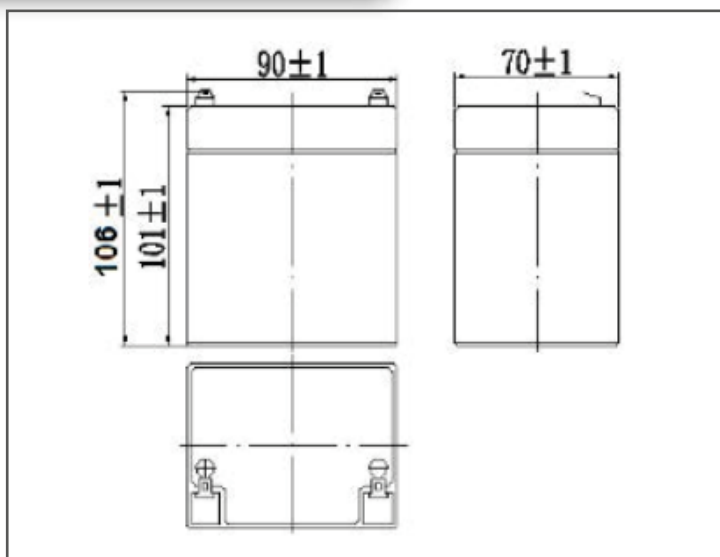


Sistemas de Seguridad

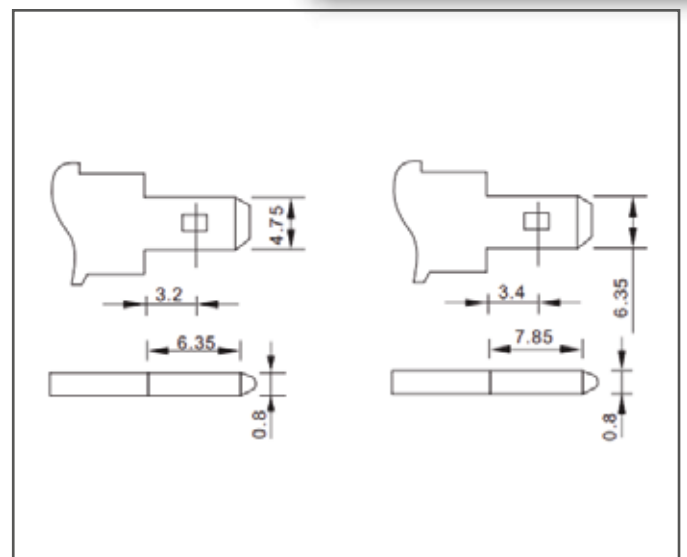
Características Generales

- ✓ 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		12V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		4Ah
Dimensiones	Largo	90 ± 2mm
	Ancho	70 ± 2mm
	Altura	101 ± 2mm
	Altura Total	106 ± 2mm
Peso Aproximado		1.38Kg (3.04 lbs) ± 3%

Escanéa 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
9.60V	15.3	9.68	7.56	4.26	2.62	1.43	0.99	0.82	0.70	0.38	0.20
9.90V	14.8	9.39	7.38	4.17	2.58	1.42	0.99	0.82	0.69	0.38	0.20
10.2V	14.2	9.00	7.11	4.05	2.52	1.41	0.98	0.81	0.69	0.38	0.20
10.5V	13.6	8.62	6.86	3.95	2.47	1.39	0.97	0.80	0.68	0.37	0.20
10.8V	12.8	8.13	6.50	3.80	2.39	1.36	0.94	0.78	0.66	0.37	0.20

✓ 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
9.60V	171	109	86.2	48.8	30.3	16.8	11.8	9.77	8.33	4.55	2.44
9.90V	165	106	84.1	47.8	29.9	16.7	11.7	9.71	8.28	4.53	2.43
10.2V	159	102	81.0	46.4	29.1	16.5	11.6	9.64	8.22	4.51	2.41
10.5V	152	97.2	78.3	45.3	28.5	16.3	11.5	9.58	8.17	4.48	2.40
10.8V	143	91.7	74.1	43.6	27.7	15.9	11.2	9.29	7.92	4.39	2.35

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

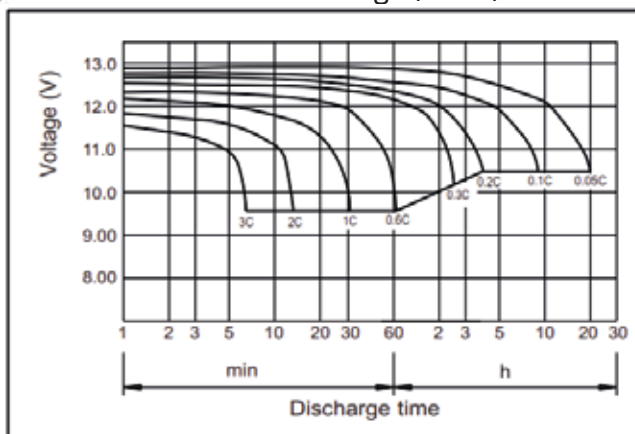
*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidad (25°C)	20HR (3.5V)	4Ah
	10HR (3.5V)	3.7Ah
	1HR (3.2V)	2.4Ah
Tipo de Terminal		T1/T2
Resistencia Interna Carga Completa (25°C)		Aprox 21m 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)	13.50 a 13.80V	Compensación Temperatura: -6m V/°C
Voltaje de carga Cíclico (25°C)	14.50 a 15.00V	Compensación Temperatura: -10m V/°C
Corriente de Carga Máxima		1.2 A
Corriente de Descarga Máxima		60 A (5 Seg)
Vida Flotante Diseñada		5 Años (25°C)

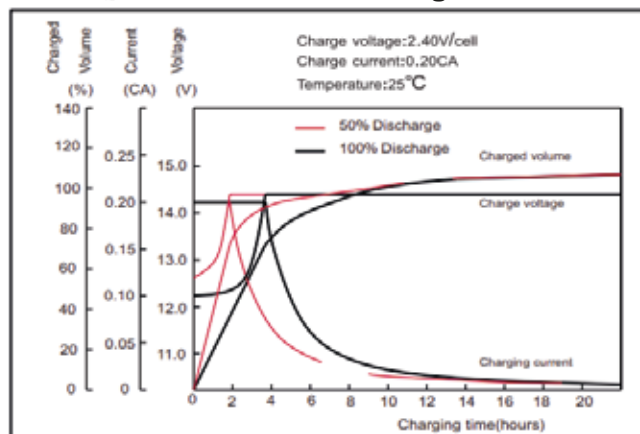
Curvas de Descarga: 4V4AH AGM



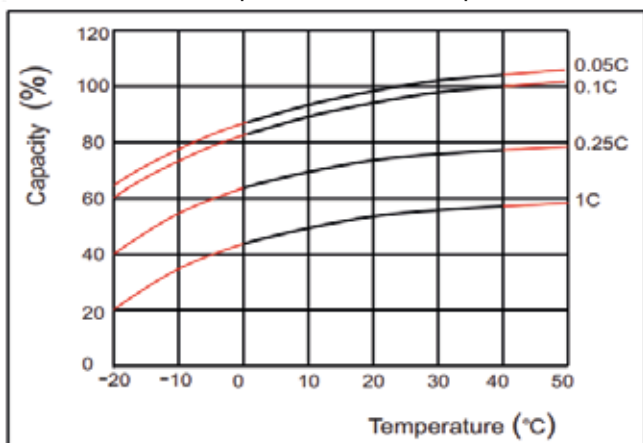
✓ Características de descarga (25 °C)



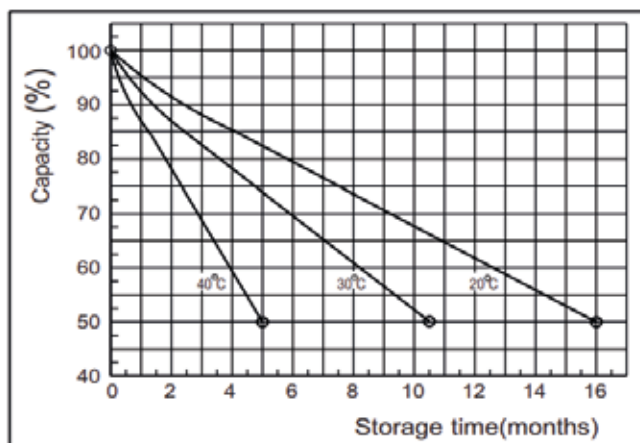
✓ Características de carga (25 °C)



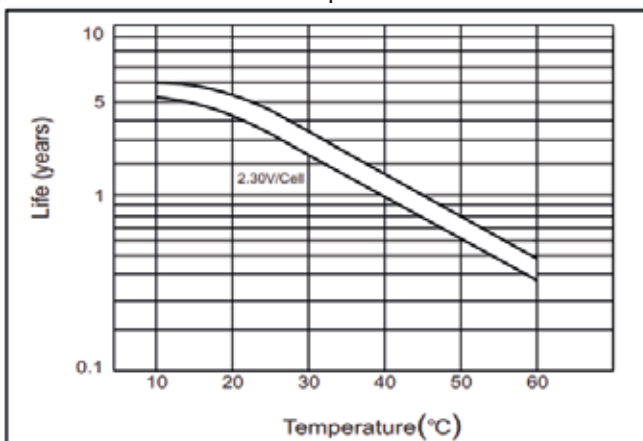
✓ Efectos de temperatura en la capacidad



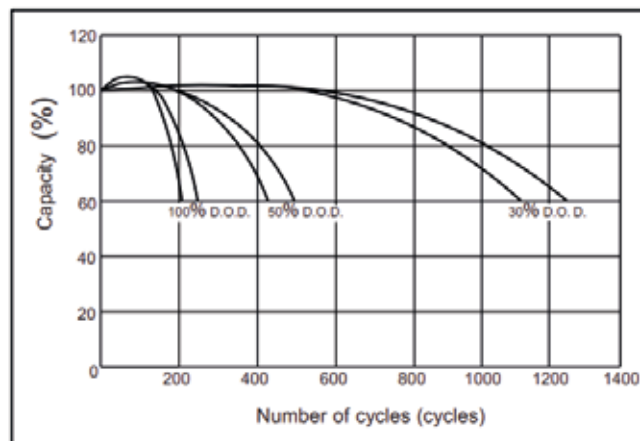
✓ Características de autodescarga



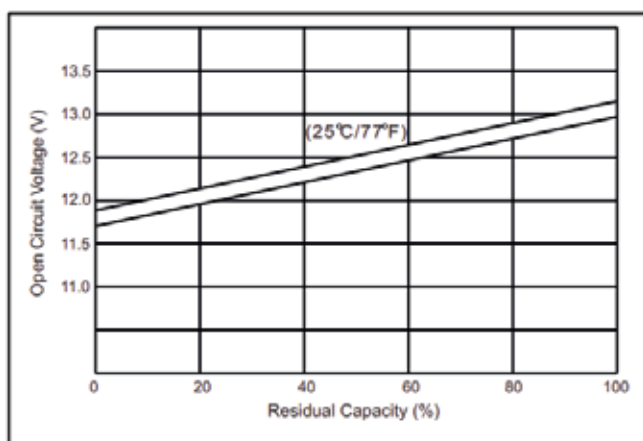
✓ Vida flotante en la temperatura



✓ Ciclo de vida en D.O.D (25 °C)



✓ Relación para OCV y capacidad (25 °C)



✓ Relación voltaje de carga y temperatura

