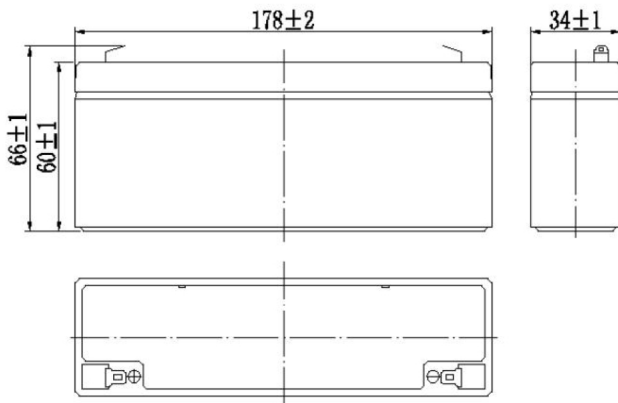


## Especificaciones

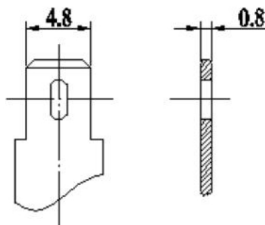
Voltaje nominal		12 voltios
Capacidad nominal (20 horas)		1,9 Ah
Dimensión	Longitud	178 ± 2 mm (7,01 pulgadas)
	Ancho	34 ± 1 mm (1,34 pulgadas)
	Altura	60 ± 1 mm (2,36 pulgadas)
	Altura total	66 ± 1 mm (2,60 pulgadas)
Aprox. Peso		0,78 kg (1,72 libras) ± 5 %



## Dimensiones



## Terminal



## Características

Capacidad (25 °C)	20 horas (10,5 V)	1,9 Ah
	10 horas (10,5 V)	1.8Ah
	1 hora (9,60 V)	1,2 Ah
Tipo de terminal		T1
Resistencia interna (Completamente cargada, 25 °C)		Aproximadamente 65 mΩ
Capacidad afectada por la temperatura (20 horas)	40	102%
	25	100%
	0	85%
	-15	70%
Autodescarga (25 °C)	3 meses	Capacidad restante: 91%
	6 meses	Capacidad restante: 82%
	12 meses	Capacidad restante: 65%
Temperatura nominal de		25 ± 3 (77 ± 5 °C)
Rango de temperatura de funcionamiento	funcionamiento Descarga	-15 ~ 50 (5 ~ 122 °C)
	Carga	-10 ~ 50 (14 ~ 122 °C)
	Almacenamiento	-20 ~ 50 (-4 ~ 122 °C)
Voltaje de carga flotante (25 °C)		13,50 a 13,80V Compensación de temperatura: -18 mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14,50 a 15,00V Compensación de temperatura: -30 mV/°C
Corriente de carga máxima		0.57A
Corriente máxima de descarga		28,5 A (5 seg.)
Vida flotante diseñada (20 °C)		5 años

## Construcción

Componente	Placa positiva	Placa negativa	Contenedor	Tapa Separador			Electrólito	Válvula de seguridad	Terminal
Materia prima	Dióxido de plomo	Dirigir	abdominales	ABS AGM	Ácido sulfúrico			Goma	Cobre

## Características de descarga de corriente constante (A, 25 °C)

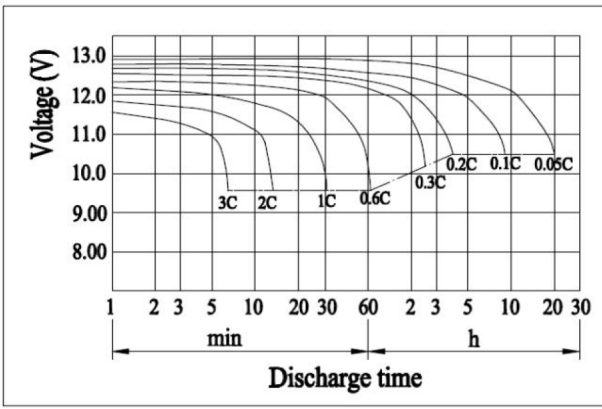
FV/TIEMPO	5 min	10 minutos	15 minutos	30 minutos	60 minutos	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9,60 V	7.26	4.60	3.59	2.02	1.24	0,68	0,47	0,39	0,33	0,18	0.096
9,90 V	7.04	4.46	3.50	1,98	1.23	0,68	0,47	0,39	0,33	0,18	0.096
10,2 V	6.75	4.28	3.38	1,92	1.19	0,67	0,46	0,38	0,33	0,18	0.096
10,5 V	6.46	4.09	3.26	1,88	1.17	0,66	0,46	0,38	0,32	0,18	0.095
10,8 V	6.10	3.86	3.09	1.81	1.13	0,64	0,45	0,37	0,32	0,17	0.093

## Características de descarga de potencia constante (vatios, 25 °C)

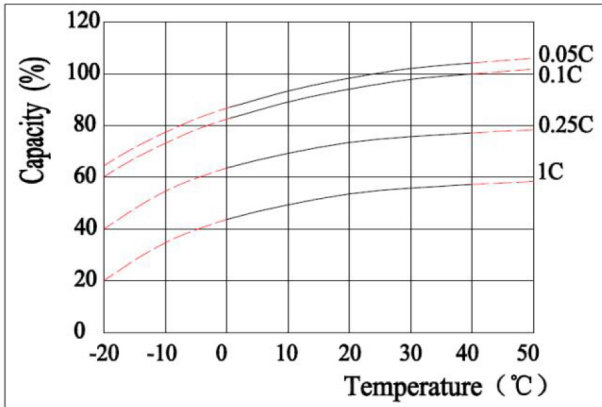
FV/TIEMPO	5 min	10 minutos	15 minutos	30 minutos	60 minutos	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9,60 V	81.0	51,9	40,9	23.2	14.4	7,96	5.59	4.64	3.96	2.16	1.16
9,90 V	78,6	50.3	40.0	22.7	14.2	7,92	5.56	4.61	3.93	2.15	1.15
10,2 V	75,3	48.2	38,5	22.0	13.8	7,85	5.52	4.58	3.91	2.14	1.15
10,5 V	72.1	46.2	37.2	21,5	13.6	7.73	5.48	4.55	3,88	2.13	1.14
10,8 V	68.0	43,6	35.2	20.7	13.1	7.53	5.32	4.41	3.76	2.08	1.12

Nota: Los datos de características anteriores se pueden obtener dentro de tres ciclos de carga/descarga.

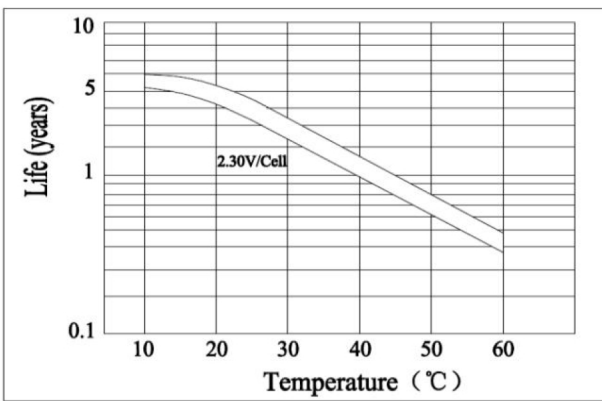
## Características de descarga (25 °C)



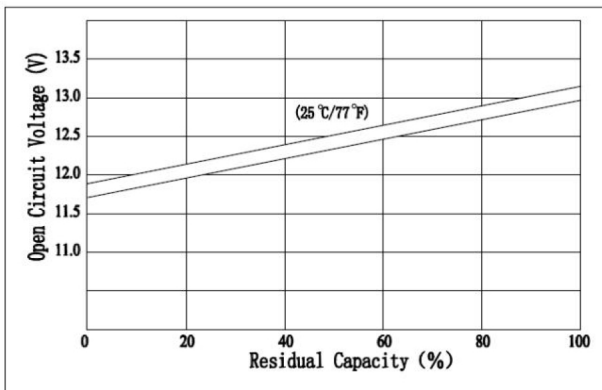
Efecto de la temperatura sobre la capacidad



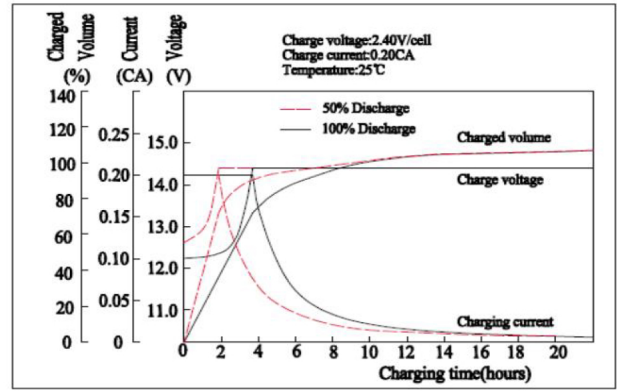
Vida flotante en la temperatura



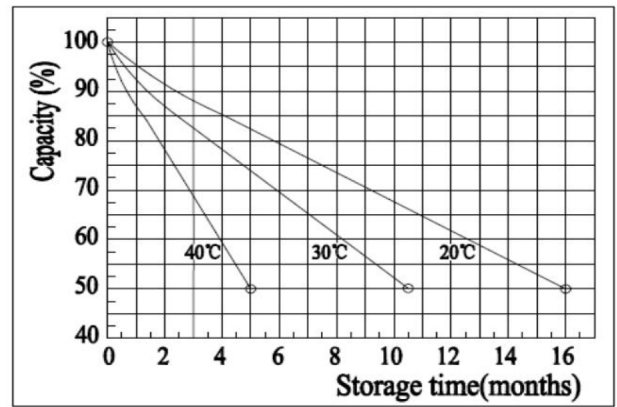
La relación entre el voltaje de circuito abierto y la capacidad residual (25 °C)



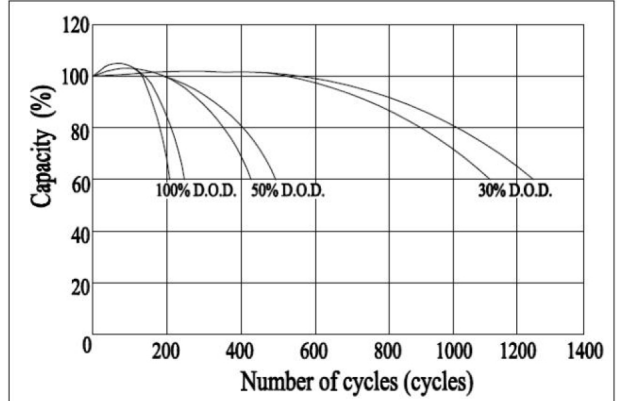
Características de carga (25 °C)



Características de autodescarga



Ciclo de vida según DOD (25 °C)



La relación para el voltaje de carga y Temperatura

