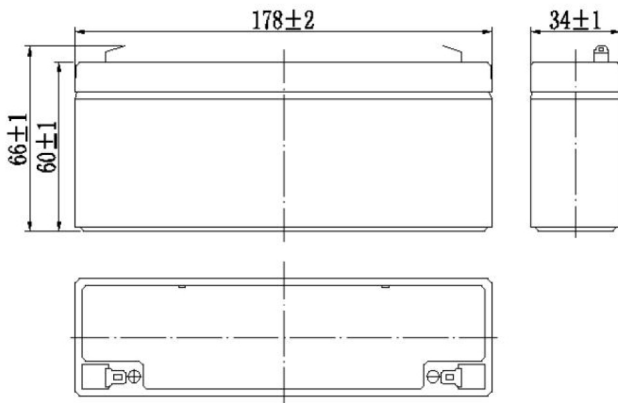


## Especificações

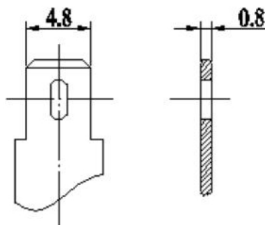
Voltagem nominal		12V
Capacidade nominal (20HR)		1,9 Ah
Dimensão	Comprimento	178±2mm (7,01 polegadas)
	Largura	34 ± 1 mm (1,34 polegadas)
	Altura	60 ± 1 mm (2,36 polegadas)
	Altura total	66±1mm (2,60 polegadas)
Aproximadamente, Peso		0,78kg (1,72lbs)±5%



## Dimensões



## terminal



## Características

Capacidade (25y)	20 horas (10,5 V)	1,9 Ah
	10HR(10,5V)	1,8 Ah
	1HR(9,60V)	1,2 Ah
Tipo de terminal		T1
Resistencia interna (Totalmente carregado, 25 y)		Aprox.65mΩ
Capacidade afetada pela temperatura (20H)	40°C	102%
	25y	100%
	0y	85%
	-15y	65%
Autodescarga (25y)	3 meses	Capacidade restante: 91%
	6 meses	Capacidade restante: 82%
	Descarga	Capacidade restante: 65%
de temperatura nominal de operação		25y±3y(77y±5y)
Faixa de temperatura operacional	de 12 meses -15 y ~ 50 y (5 y ~ 122 y)	
	Carregar -10y~50y(14y~122y)	
	Armazenamento -20y~50y(-4y~122y)	
Tensão de carga flutuante (25 y)		13,50 a 13,80V Compensação de temperatura: -18mV/y
Tensão de carga cíclica (25 y)		14,50 a 15,00V Compensação de temperatura: -30mV/y
Corrente máxima de carga		0,57A
Corrente máxima de descarga		28,5A(5 seg.)
Vida flutuante projetada (20 y)		5 anos

## Construção

Componente	Separador de tampa de recipiente de placa positiva de placa negativa	Eletrólito	Válvula de segurança	terminal		
Matéria-prima	Dióxido de chumbo	Liderar	abdômen	Ácido sulfúrico ABS AGM	Borracha	Cobre

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

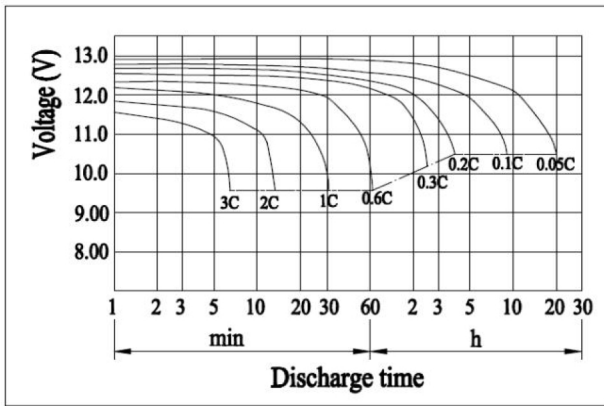
VF/TEMPO 5min	10 minutos	15 minutos	30 minutos	60 minutos	2h	3h	4h	5h	10h	20h	
9,60V	7.26	4,60	3,59	2.02	1,24	0,68	0,47	0,39	0,33	0,18	0,096
9,90 V	7.04	4,46	3,50	1,98	1.23	0,68	0,47	0,39	0,33	0,18	0,096
10,2 V	6,75	4.28	3,38	1,92	1.19	0,67	0,46	0,38	0,33	0,18	0,096
10,5 V	6,46	4.09	3,26	1,88	1.17	0,66	0,46	0,38	0,32	0,18	0,095
10,8V	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 energia constante (Watt, 25y)

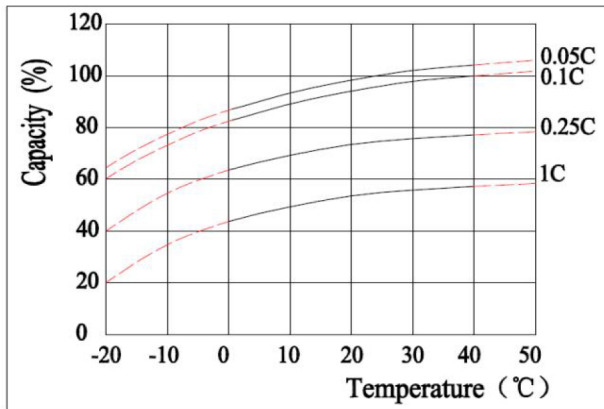
VF/TEMPO 5min	10 minutos	15 minutos	30 minutos	60 minutos	2h	3h	4h	5h	10h	20h	
9,60V	81,0	51,9	40,9	23.2	14.4	7,96	5,59	4,64	3,96	2.16	1.16
9,90V	78,6	50,3	40,0	22,7	14.2	7,92	5,56	4,61	3,93	2.15	1.15
10,2V	75,3	48,2	38,5	22,0	13,8	7,85	5.52	4,58	3,91	2.14	1.15
10,5V	72,1	46,2	37,2	21,5	13.6	7,73	5,48	4,55	3,88	2.13	1.14
10,8V	68,0	43,6	35,2	20,7	13.1	7,53	5.32	4,41	3,76	2.08	1.12

Nota: Os dados de características acima podem ser obtidos em três ciclos de carga/descarga.

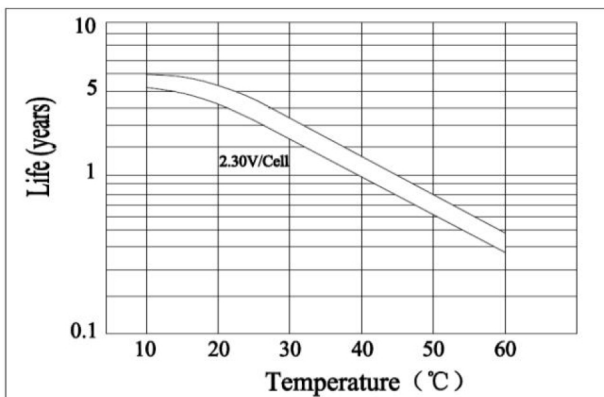
## Características de descarga (25°C)



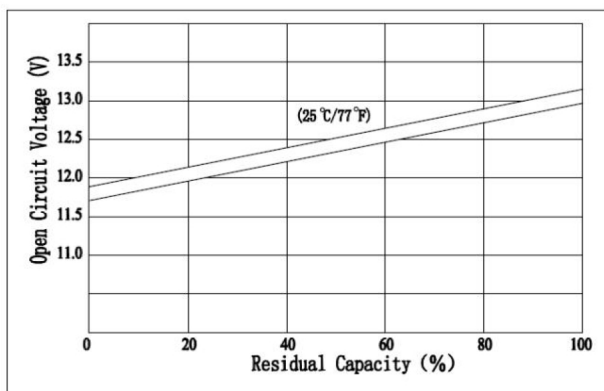
Efeito da temperatura na capacidade



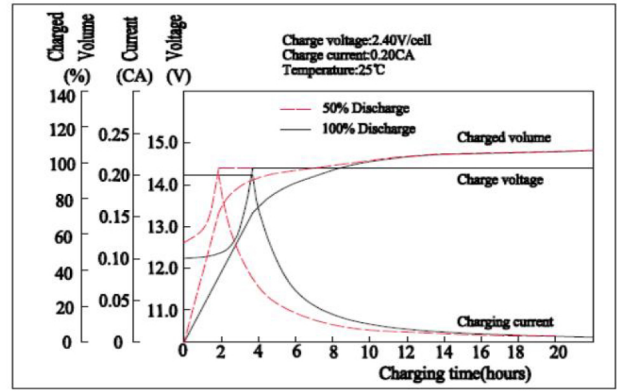
Vida flutuante na temperatura



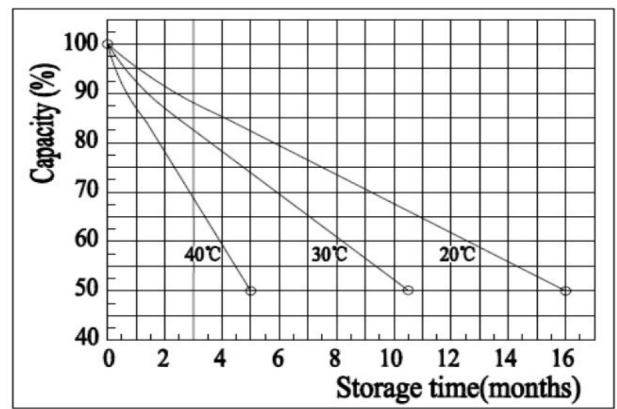
A relação entre tensão de circuito aberto e capacidade residual (25 ºC)



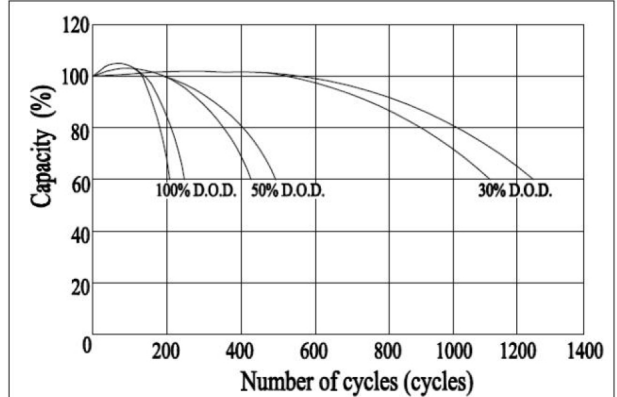
Características de carregamento (25 ºC)



Características de autodescarga



Ciclo de vida no DOD (25 ºC)



A relação para tensão de carregamento e Temperatura

