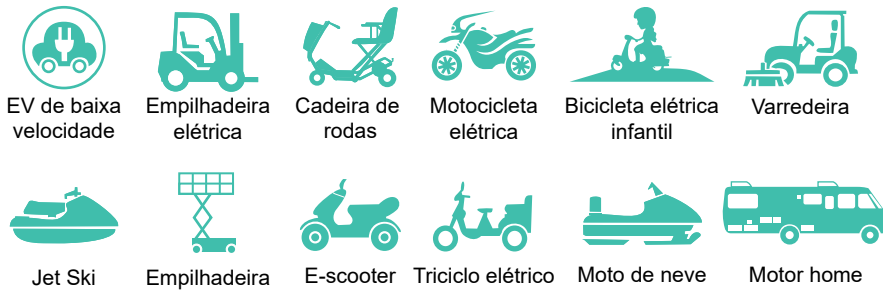


1. Características

Linha de ciclo profundo 400~600 Ciclos 100% DOD		
↑10% Densidade de energia Fórmula especial	↓50% Corrosão da grade Liga especial	0% Estratificação do ácido Nano tecnologia

2. Aplicações



3. Especificações físicas

Modelo	Dimensões (mm)				Peso (kg)	Terminal	Caixa
	Comprimento	Largura	Altura	Altura total			
WP12-42 EV	195	130	162	162	10,9	M5	ABS UL94-HB

4. Especificações do produto

Voltagem nominal	Capacidade (25°C/77°F)		Faixa da temperatura de operação		Capacidade em função da temperatura		Capacidade em função do tempo de armazenagem	
	20hr	42Ah	Descarga	-15°C~50°C	40°C	106%	Três meses	90%
12V	10hr	40Ah	Carga	0°C~40°C	25°C	100%	Seis meses	80%
	5hr	37Ah	Armazenada	-15°C~40°C	0°C	85%	Nove meses	60%
	3hr	34Ah	Ótima	25°C±3°C	-15°C	72%		

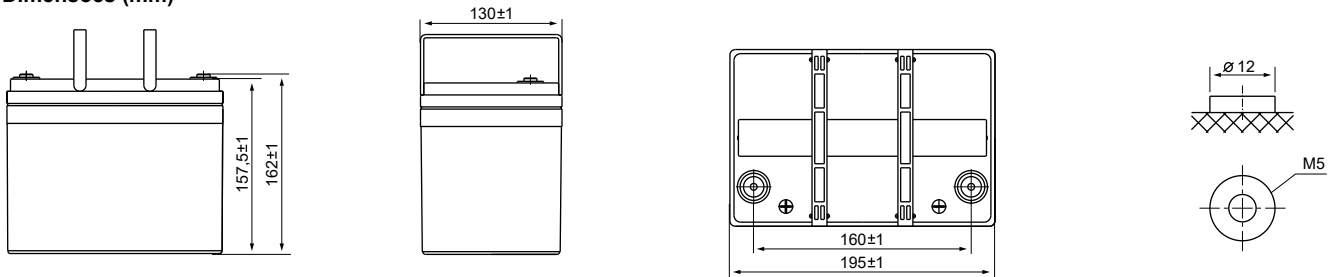
5. Características de descarga em corrente constante Unidade: A(25°C,77°F)

F.V/Time	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/cell	44,0	31,3	25,1	14,4	10,5	8,67	6,96	5,92	4,57	3,73	1,98
1,80V/cell	45,5	32,3	25,9	14,8	11,0	8,92	7,23	6,14	4,70	3,82	2,10
1,75V/cell	46,7	33,5	26,8	15,8	11,3	9,24	7,40	6,27	4,83	4,00	2,12
1,70V/cell	47,9	34,3	27,8	16,0	12,3	9,56	7,70	6,58	4,95	4,03	2,14
1,68V/cell	48,9	35,4	28,7	16,2	12,4	9,65	7,88	6,61	5,06	4,07	2,15
1,60V/cell	50,2	36,5	29,3	16,7	12,9	9,94	8,05	6,81	5,18	4,20	2,17

6. Características de descarga em potência constante Unidade: W/cell(25°C,77°F)

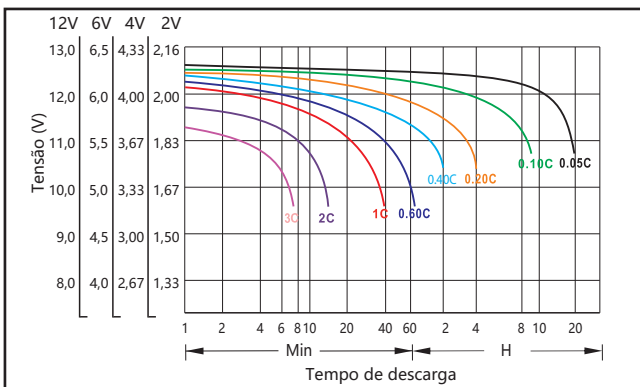
F.V/Time	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/cell	85,8	61,6	49,6	28,6	21,1	17,5	14,0	12,0	9,25	7,56	4,04
1,80V/cell	88,5	63,2	51,0	29,5	22,0	17,9	14,5	12,4	9,48	7,73	4,26
1,75V/cell	90,6	65,4	52,7	31,3	22,5	18,5	14,8	12,6	9,72	8,06	4,28
1,70V/cell	92,3	66,6	54,2	31,6	24,3	19,0	15,3	13,1	9,90	8,07	4,30
1,68V/cell	93,5	68,2	55,8	31,7	24,4	19,0	15,6	13,1	10,0	8,09	4,30
1,60V/cell	95,2	69,7	56,4	32,5	25,1	19,5	15,8	13,4	10,2	8,30	4,30

7. Dimensões (mm)

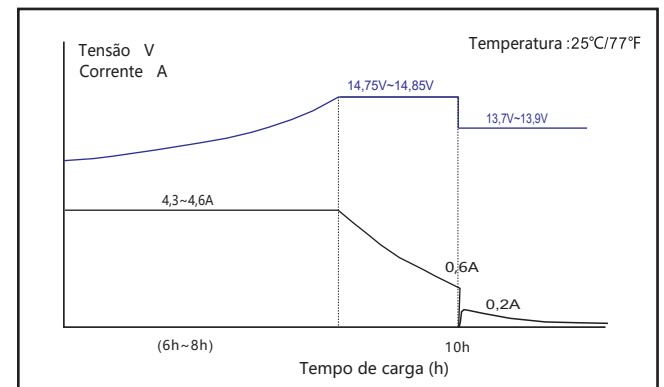


8. Características elétricas

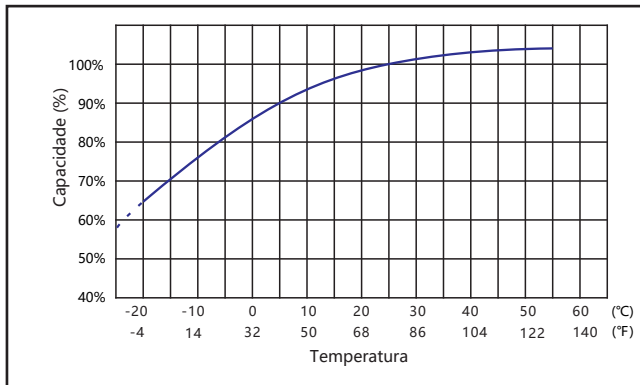
Características de descarga (25°C/77°F)



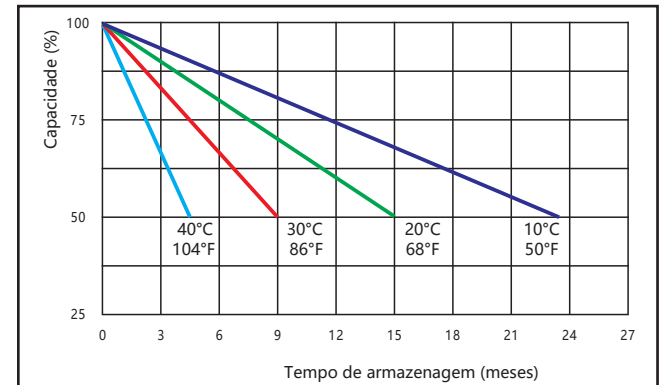
Características de carga (25°C/77°F)



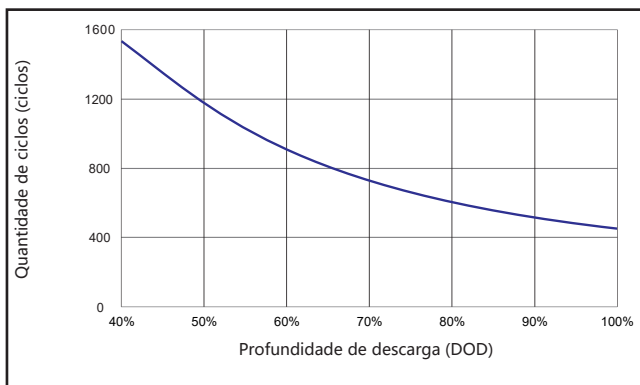
Capacidade em função da temperatura



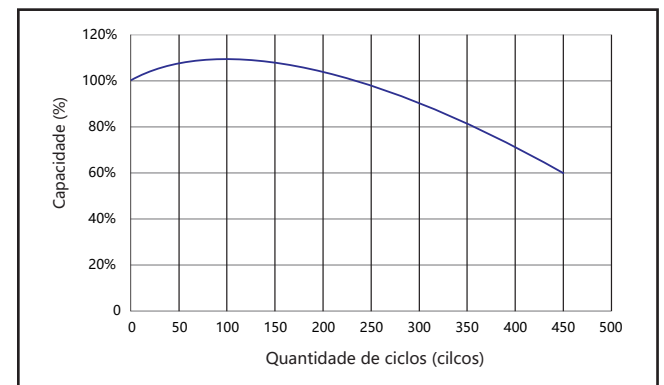
Características de auto-descarga



Vida útil x Profundidade de descarga (25°C/77°F)



Vida útil x Capacidade (25°C/77°F)



9. Uso e manutenção

Corrente limitada	Tensão limitada		Tensão em flutuação	
≤0,2C ₂ A	Tensão constante	14,75~14,85@25°C(77°F)	Tensão constante	13,7~13,9@25°C(77°F)
	Coefficiente de temperatura	-24mV/°C	Coefficiente de temperatura	-18mV/°C