

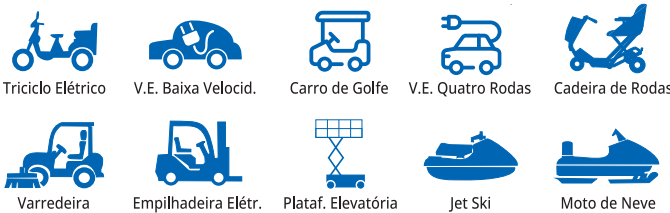


Características do Produto

* DOD (Profundidade de Descarga)

Série de Ciclo Profundo e Longa Vida 400-600 Ciclos @ 100% DOD*		
↑110% Capacidade Melhorar o conteúdo e a utilização de substâncias ativas, Soldagem de Barras Direta	Fibra de Carbono	Liga de Terras Raras
	↑15% Potência de Descarga Fibra de Carbono Positiva	↓50% Corrosão da Grade Liga de Terras Raras Patentada

Aplicações do Produto



Especificações Físicas

Modelo	Dimensões (± 2mm/pol.)				Peso (± 5% kg/lb)	Terminal	Caixa Bateria
TNEP6-400	Comprimento	Largura	Altura	Altura Total	51,5/113,5	I7	ABS UL94-HB (Opcional: FR ABS UL94-V0)
	295/11,6	178/7,01	345/13,6	350/13,78			

Especificações do Produto

Tensão Nominal	Capacidade Nominal 25°C/77°F	Faixa de Temperatura de Operação	Efeito da Temperatura na Capacidade	Capacidade vs Tempo de Armazenamento
6V	400Ah Taxa de 20h (1,80V/cél.) 360Ah Taxa de 10h (1,75V/cél.) 320Ah Taxa de 5h (1,75V/cél.) 285Ah Taxa de 3h (1,75V/cél.)	Descarga: -15°C~50°C (5°F~122°F) Carga: 0°C~40°C (32°F~104°F) Estocagem: -15°C~40°C (5°F~104°F) Ideal: 25°C±3°C (77°F±5°F)	40°C (104°F): 106% 25°C (77°F): 100% 0°C (32°F): 85% -15°C (5°F): 72%	Três Meses: 90% Seis Meses: 80% Nove Meses: 60%

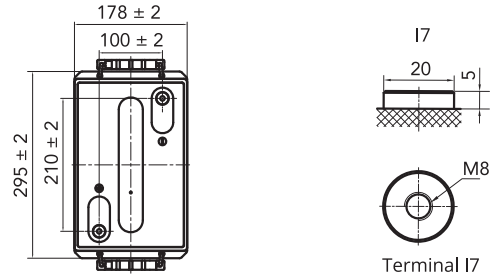
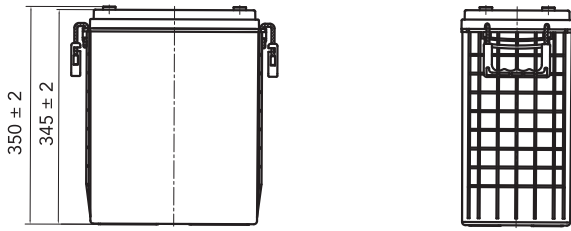
Descarga de Corrente Constante (A)@25°C (77°F)

T.F./Tempo	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/Cél.	429	306	245	130	88,3	71,6	59,1	50,9	39,7	34,9	19,3
1,80V/Cél.	444	315	252	137	91,6	73,5	61,5	52,7	42,0	35,2	20,0
1,75V/Cél.	456	326	262	139	95,1	76,1	64,0	54,2	41,9	36,0	20,4
1,70V/Cél.	467	335	268	144	97,2	79,3	65,8	56,9	42,9	36,8	20,8
1,68V/Cél.	477	346	272	145	98,3	79,9	67,7	57,1	44,1	36,9	21,0
1,60V/Cél.	490	356	274	146	102	82,3	69,0	58,9	45,2	37,2	21,2

Descarga de Corrente Constante (W/célula)@25°C (77°F)

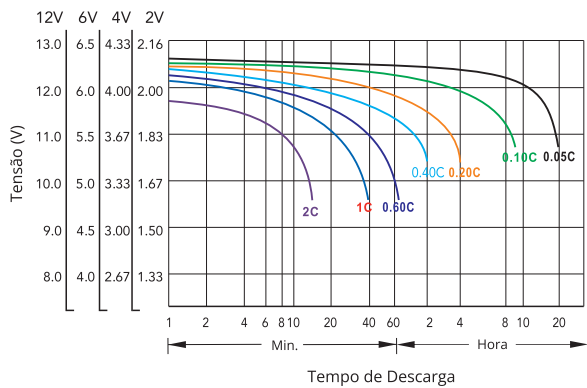
T.F./Tempo	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/Cél.	838	601	484	259	177	144	119	103	80,4	70,9	39,4
1,80V/Cél.	864	617	497	271	183	147	124	106	84,8	71,2	40,5
1,75V/Cél.	884	638	514	276	189	152	128	109	84,1	72,5	41,2
1,70V/Cél.	901	650	523	283	192	157	131	113	85,7	73,8	41,9
1,68V/Cél.	912	666	528	284	193	158	134	113	87,4	73,5	42,0
1,60V/Cél.	929	680	526	284	198	161	135	116	89,0	73,4	42,3

Dimensões da Bateria (mm)

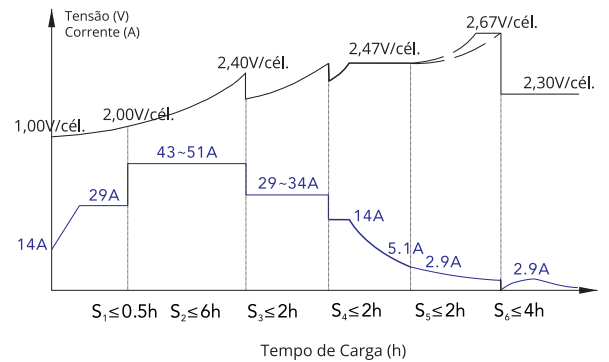


Características Elétricas

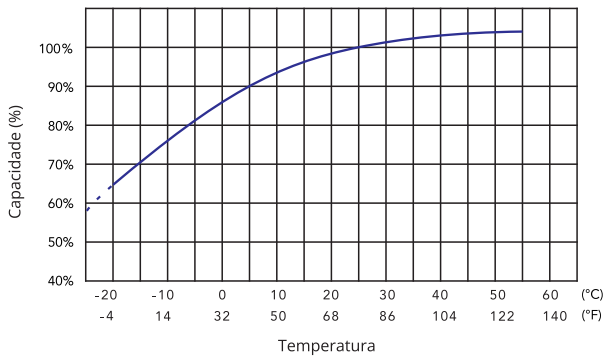
Características de Descarga @25°C (77°F)



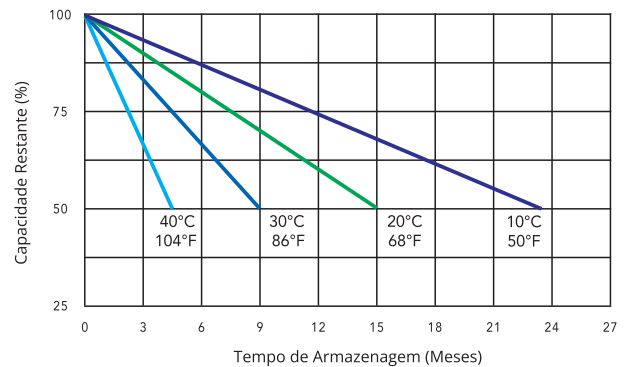
Características de Carga @25°C (77°F)



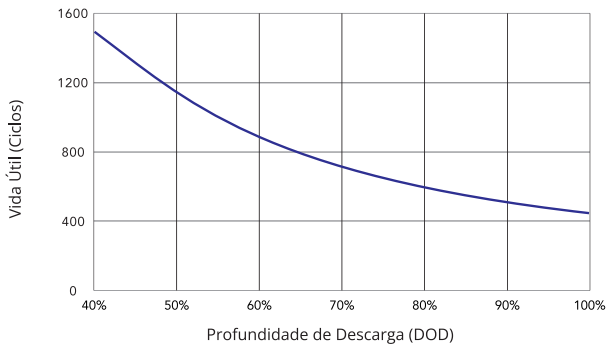
Capacidade vs Temperatura



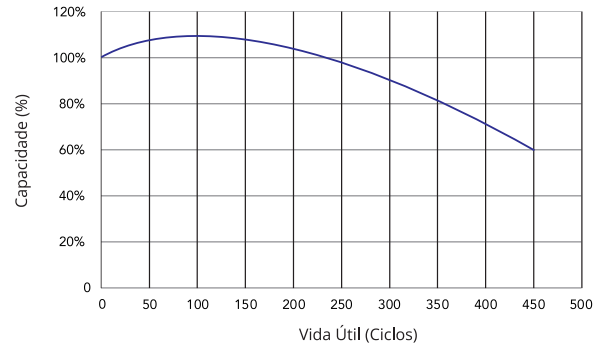
Autodescarga vs Tempo



Vida Útil vs Profundidade de Descarga @25°C (77°F)



Vida Útil vs Capacidade Restante @25°C (77°F)



Uso e Manutenção

Corrente Limitada	Tensão Limitada	Tensão Flutuante
Corrente limitada: ≤0,18C ₃ A	7,3V~7,4V @25°C (77°F) Coeficiente de temp.: -12mV/°C	6,8V~6,9V @25°C (77°F) Coeficiente de temp.: -9mV/°C