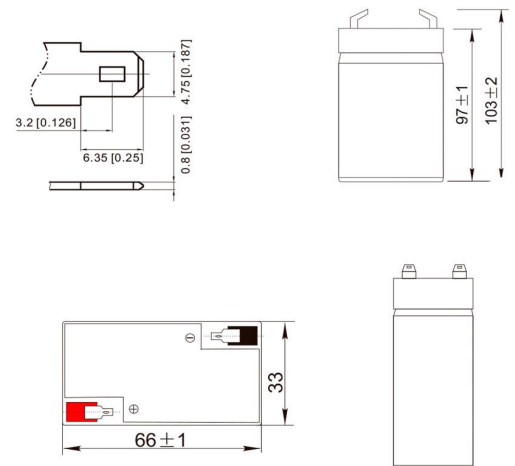


Bateria de Chumbo Ácido Regulada por Válvula Selada VRLA

Especificações Técnicas

Tensão Nominal	6V	
Capacidade Nominal	2.8AH	
Dimensões	Comprimento	66 ± 1mm (2.60pol)
	Largura	33 ± 1mm (1.30pol)
	Altura	97 ± 1mm (3.82pol)
	Altura Total (com terminal)	103 ± 2mm (4.06pol)
Peso Aproximado	Aprox 0.57 kg (1.26lbs)	
Terminal	T1	
Material do Vaso	ABS	
Capacidade Nominal	2.80 AH/0.140A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	2.60 AH/0.260A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	2.35 AH/0.470A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	2.06 AH/0.685A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	1.70 AH/1.70A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Corrente Máx. de Descarga	42A (5s)	
Resistência Interna	Aprox 30mΩ	
Faixa de Temperatura de Operação	Descarga: -15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)	
	Carga: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)	
	Estoque: -15 ~ 40°C (5 ~ 104°F)	
Faixa de Temp. de Operação Nominal	25 ± 3°C (77 ± 5°F)	
Uso cíclico	Corrente inicial menor que 0.84A. Tensão de carga 7.2V ~ 7.5V at 25°C (77°F) Coeficiente de temp. 15mV/°C	
	Corrente inicial menor que 0.84A. Tensão de carga 6.75V ~ 6.9V at 25°C (77°F) Coeficiente de temp. -10mV/°C	
Uso em flutuação	Corrente inicial menor que 0.84A. Tensão de carga 6.75V ~ 6.9V at 25°C (77°F) Coeficiente de temp. -10mV/°C	
Capacidade em Função da Temperatura	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Auto Descarga	A linha EP de baterias pode ser estocada por até 6 meses a 25°C (77°F) e após esse prazo devem ser recarregadas. Para temperaturas mais altas o tempo de estocagem será menor.	

EP6-2.8[6V2.8AH]



Corrente Constante de Descarga (Amperes) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	5.38	3.75	3.09	2.68	2.150	1.65	1.35	0.826	0.629	0.517	0.439	0.380	0.302	0.251	0.139
1.80V/cell	6.61	4.47	3.58	3.03	2.38	1.80	1.46	0.878	0.662	0.544	0.458	0.397	0.314	0.260	0.140
1.75V/cell	7.83	5.06	3.95	3.30	2.54	1.92	1.53	0.916	0.685	0.561	0.470	0.407	0.322	0.265	0.141
1.70V/cell	8.89	5.58	4.28	3.54	2.67	1.99	1.60	0.953	0.707	0.575	0.482	0.417	0.327	0.270	0.144
1.65V/cell	9.80	6.00	4.52	3.72	2.78	2.07	1.66	0.981	0.725	0.587	0.493	0.425	0.332	0.274	0.146
1.60V/cell	10.3	6.25	4.72	3.84	2.86	2.11	1.70	1.01	0.743	0.601	0.503	0.433	0.339	0.278	0.147

Potência Constante de Descarga (Watts) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	10.1	7.14	5.94	5.19	4.20	3.24	2.66	1.64	1.25	1.03	0.879	0.763	0.608	0.507	0.280
1.80V/cell	12.3	8.43	6.83	5.83	4.61	3.51	2.85	1.73	1.31	1.08	0.911	0.791	0.627	0.522	0.281
1.75V/cell	14.4	9.44	7.47	6.30	4.89	3.71	2.99	1.79	1.35	1.11	0.930	0.806	0.640	0.528	0.282
1.70V/cell	16.2	10.3	8.01	6.71	5.10	3.83	3.09	1.86	1.38	1.13	0.947	0.821	0.646	0.534	0.286
1.65V/cell	17.6	10.9	8.37	6.97	5.27	3.96	3.20	1.90	1.41	1.14	0.964	0.833	0.653	0.539	0.288
1.60V/cell	18.2	11.3	8.62	7.11	5.37	4.00	3.25	1.94	1.43	1.17	0.978	0.845	0.663	0.545	0.289