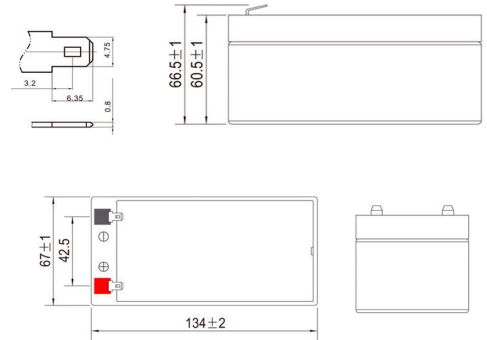


# Bateria de Chumbo Ácido Regulada por Válvula Selada VRLA

## Especificações Técnicas

Tensão Nominal	12V	
Capacidade Nominal	3.3AH	
Dimensões	Comprimento	134 ± 2mm (5.28 pol )
	Largura	67 ± 1mm (2.64 pol )
	Altura	60.5 ± 1mm (2.38 pol )
	Altura Total (com terminal)	66.5 ± 1mm (2.62 pol )
Peso Aproximado	Aprox 1.35 kg (2.98lbs)	
Terminal	T1	
Material do Vaso	ABS	
Capacidade Nominal	3.30 AH/0.160A	(20hr , 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	2.98 AH/0.298A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	2.69 AH/0.538A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	2.35 AH/0.783A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	1.94 AH/1.94A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Corrente Máx. de Descarga	48.0A (5s)	
Resistência Interna	Aprox 45mΩ	
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 0.96A Tensão de carga	
	14.4V ~ 15.0V at 25°C (77°F) Coeficiente de temp. -30mV/°C	
Uso em flutuação	Corrente inicial menor que 0.96A Tensão de carga	
	13.5V ~ 13.8V at 25°C (77°F) Coeficiente de temp. -20mV/°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.	

## EP12-3.3[12V3.3AH]



## 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	6.14	4.28	3.53	3.06	2.46	1.89	1.55	0.944	0.719	0.591	0.502	0.435	0.345	0.287	0.158
1.80V/cell	7.55	5.11	4.10	3.47	2.72	2.06	1.66	1.00	0.756	0.622	0.524	0.454	0.358	0.298	0.160
1.75V/cell	8.95	5.78	4.52	3.77	2.91	2.19	1.75	1.05	0.783	0.641	0.538	0.465	0.368	0.303	0.162
1.70V/cell	10.2	6.37	4.89	4.05	3.05	2.27	1.82	1.09	0.809	0.657	0.551	0.476	0.374	0.308	0.164
1.65V/cell	11.2	6.85	5.17	4.25	3.18	2.36	1.90	1.12	0.829	0.670	0.563	0.485	0.380	0.313	0.167
1.60V/cell	11.8	7.14	5.39	4.39	3.27	2.41	1.94	1.16	0.849	0.687	0.575	0.495	0.388	0.318	0.168

## 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	11.6	8.16	6.79	5.93	4.79	3.71	3.04	1.87	1.43	1.18	1.00	0.872	0.695	0.579	0.320
1.80V/cell	14.1	9.64	7.81	6.66	5.27	4.01	3.26	1.98	1.49	1.23	1.04	0.905	0.716	0.596	0.322
1.75V/cell	16.5	10.8	8.53	7.20	5.59	4.24	3.41	2.05	1.54	1.26	1.06	0.921	0.731	0.604	0.322
1.70V/cell	18.5	11.8	9.15	7.67	5.83	4.38	3.53	2.12	1.58	1.29	1.08	0.938	0.738	0.610	0.326
1.65V/cell	20.1	12.5	9.56	7.97	6.03	4.52	3.66	2.17	1.61	1.31	1.10	0.952	0.746	0.616	0.329
1.60V/cell	20.8	12.9	9.86	8.13	6.13	4.58	3.71	2.22	1.64	1.33	1.12	0.966	0.758	0.623	0.330