

### Características Dimensionais

Comprimento	Largura	Altura Total	Peso ( ±5% )
151mm.	65mm.	98mm.	2,1 Kg.

### Características Gerais.

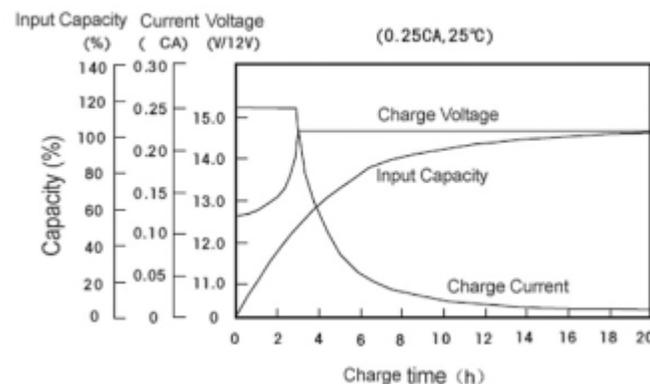
Tensão Nominal	12 Volts.
Temperatura de Referência	25°C.
Temperatura Máxima de trabalho	Máx: 50°C
Temperatura Mínima de trabalho	Mín: -15°C
Garantia:	12 meses

Denominação Comercial	12MVA- 7
Capacidade Nominal (20hs; 1.75Vpe, 25°C)	7 Ah
Tipo	Estacionária Moura No-Break VRLA -AGM
Marca	Moura MVA
Projeto	Acumuladores Moura S/A
País de Fabricação	China

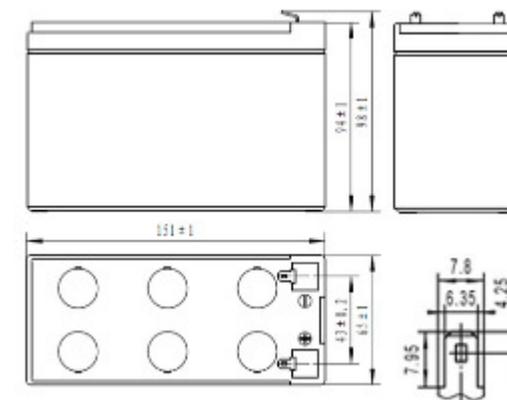
### Especificações

Modelo da Bateria	<b>12MVA- 7</b>			
Vida útil (anos)	5			
Capacidade (Ah/25°C)	C <sub>20</sub>	C <sub>10</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>1</sub>
	7	6.5	6.35	4.53
Dimensões (mm)	Comprimento	Largura	Altura	Altura Total
	151	65	94	98
Peso aproximado (Kg)	2.1			
Resistência Interna (mΩ)	30			
Máxima Corrente de Descarga	105			
Tensão de Recarga	Tensão de ciclagem		Tensão de Flutuação	
	2.45 (-4mV/°C)		2.27 (-3mV/°C)	
Corrente de recarga máxima	2.1 A			

### Curva de Performance



### Tipo de Terminal



#### Acumuladores Moura | Matriz

Rua – Diário de Pernambuco, 195 Edson Mororó Moura.  
55150-615 Belo Jardim – PE Brasil  
Fone: 81 3411.1000 Fax: 81 3411.2999

#### Escritório Central

Rua Hermínio Alvez de Queiroz, 65 Piedade  
54400-230 Jaboatão dos Guararapes-PE Brasil  
Fone: 81 2121.1600 Fax: 81 2121.1644



### Corrente de Descarga (25°C, A)

Endvoltage (V/cell)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	31.5	18.94	13.61	11.13	7.89	5.79	4.64	3.349	2.7	2	1.298	0.659	0.354
1.65	30.24	18.43	13.36	11.02	7.81	5.73	4.59	3.307	2.668	1.975	1.291	0.657	0.353
1.67	29.48	18.17	13.19	10.92	7.75	5.67	4.56	3.284	2.653	1.967	1.285	0.656	0.353
1.70	28.58	17.93	13.03	10.8	7.69	5.63	4.53	3.265	2.64	1.957	1.281	0.655	0.352
1.75	25.2	17.22	12.6	10.5	7.49	5.51	4.45	3.22	2.606	1.938	1.27	0.65	0.35
1.80	20.16	15.5	11.72	9.94	7.19	5.33	4.34	3.165	2.569	1.915	1.256	0.644	0.348

### Potência de Descarga (25°C, W/cell)

Endvoltage (V/cell)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	57.4	36.11	26.26	21.57	15.336	11.298	9.091	6.592	5.335	3.964	2.581	1.313	0.708
1.65	55.39	35.2	25.83	21.42	15.23	11.206	9.023	6.522	5.282	3.92	2.572	1.311	0.708
1.67	54.35	34.77	25.56	21.25	15.13	11.112	8.977	6.487	5.257	3.909	2.562	1.31	0.708
1.70	52.87	34.36	25.28	21.05	15.038	11.06	8.936	6.46	5.24	3.897	2.558	1.309	0.707
1.75	46.75	33.11	24.49	20.5	14.668	10.833	8.779	6.387	5.183	3.866	2.541	1.302	0.703
1.80	37.75	29.92	22.84	19.46	14.129	10.506	8.604	6.293	5.123	3.826	2.518	1.293	0.7