

Características Dimensionais

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

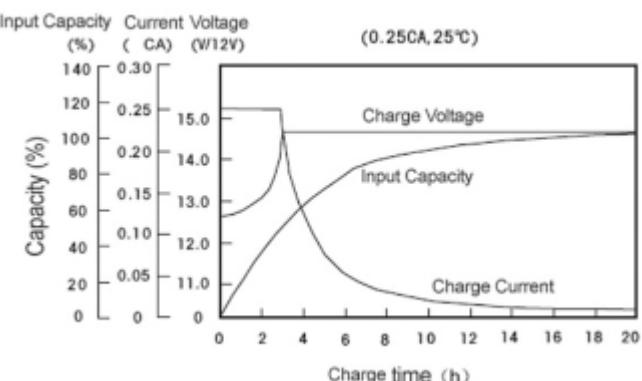
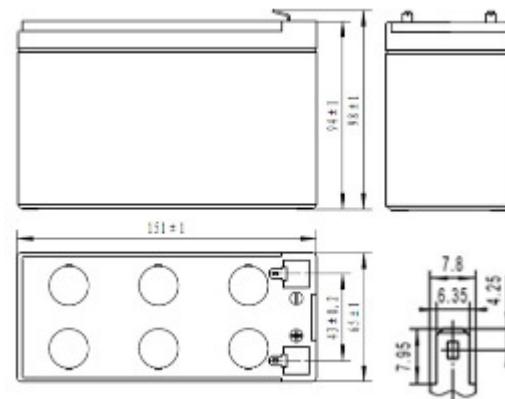
Características Gerais.

| | |
|--------------------------------|------------|
| 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 | 12MVA- 7 | | | |
| Vida útil (anos) | 5 | | | |
| Capacidade (Ah/25°C) | C_{20} | C_{10} | C_5 | C_1 |
| | 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 2.45 (-4mV/°C) | Tensão de Flutuação 2.27 (-3mV/°C) | | |
| Corrente de recarga máxima | 2.1 A | | | |

Curva de Performance**Tipo de Terminal**

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 |