



Características Dimensionais.

| Comprimento | Largura | Altura Total | Peso (±5%) |
|-------------|---------|--------------|--------------|
| 181mm. | 76 mm. | 166 mm. | 5.3 Kg. |

Características Gerais.

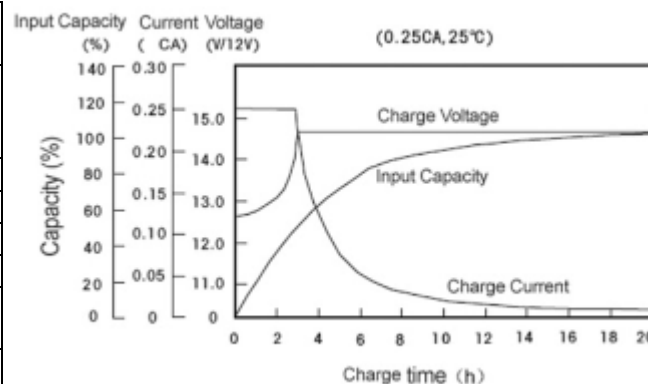
| | |
|--------------------------------|------------|
| Tensão Nominal | 12 Volts. |
| Temperatura de Referência | 25°C. |
| Temperatura Máxima de trabalho | Máx: 50°C |
| Temperatura Mínima de trabalho | Mín: -15°C |
| Garantia: | 12 meses |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Denominação Comercial | 12 MVA - 18 |
| Capacidade Nominal (20hs; 1.75Vpe, 25°C) | 18 Ah |
| Tipo | Estacionária Moura No-Break VRLA -AGM |
| Marca | Moura MVA |
| Projeto | Acumuladores Moura S/A |
| País de Fabricação | China |

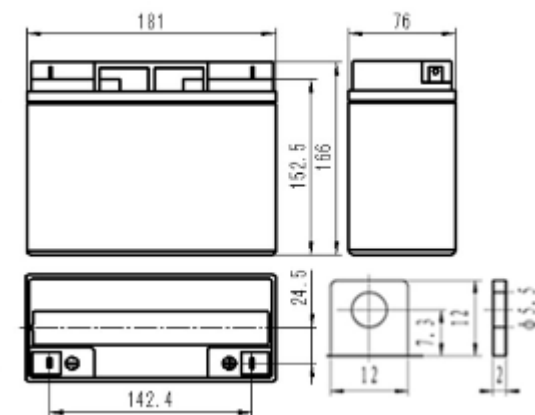
Especificações

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------|
| Modelo da Bateria | 12 MVA - 18 | | | |
| Vida útil (anos) | 5 | | | |
| Capacidade (Ah/25°C) | C ₂₀ | C ₁₀ | C ₅ | C ₁ |
| | 18 | 16.7 | | 11.44 |
| Dimensões (mm) | Comprimento | Largura | Altura | Altura Total |
| | 181 | 76 | 166 | 166 |
| Peso aproximado (Kg) | 5.3 | | | |
| Resistência Interna (mΩ) | 15 | | | |
| Máxima Corrente de Descarga | 270 | | | |
| Tensão de Recarga | Tensão de ciclagem | | Tensão de Flutuação | |
| | 2.45 (-4mV/°C) | | 2.27 (-3mV/°C) | |
| Corrente de recarga máxima | 5.4 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 | 79.24 | 46.41 | 34.18 | 27.33 | 19.88 | 14.77 | 11.73 | 8.581 | 6.9 | 5.096 | 3.287 | 1.709 | 0.918 |
| 1.65 | 77.67 | 44.75 | 33.28 | 26.83 | 19.54 | 14.63 | 11.57 | 8.473 | 6.82 | 5.032 | 3.258 | 1.694 | 0.911 |
| 1.67 | 76.38 | 43.45 | 33 | 26.67 | 19.43 | 14.46 | 11.52 | 8.424 | 6.787 | 5.012 | 3.249 | 1.688 | 0.907 |
| 1.70 | 75.17 | 42.83 | 32.69 | 26.45 | 19.28 | 14.41 | 11.45 | 8.391 | 6.753 | 4.987 | 3.233 | 1.684 | 0.905 |
| 1.75 | 62.64 | 38.45 | 30.96 | 25.38 | 18.65 | 13.92 | 11.2 | 8.251 | 6.66 | 4.938 | 3.204 | 1.67 | 0.9 |
| 1.80 | 54.5 | 35.18 | 28.89 | 24.04 | 17.9 | 13.46 | 10.94 | 8.11 | 6.567 | 4.879 | 3.169 | 1.655 | 0.895 |

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 | 138.67 | 84.61 | 64.37 | 52.36 | 38.426 | 28.79 | 22.996 | 16.891 | 13.628 | 10.102 | 6.537 | 3.405 | 1.83 |
| 1.65 | 138.52 | 82.45 | 63.05 | 51.55 | 37.875 | 28.587 | 22.727 | 16.725 | 13.5 | 9.997 | 6.492 | 3.383 | 1.823 |
| 1.67 | 137.63 | 80.47 | 62.74 | 51.38 | 37.726 | 28.296 | 22.654 | 16.656 | 13.459 | 9.968 | 6.481 | 3.374 | 1.817 |
| 1.70 | 136.56 | 79.6 | 62.39 | 51.04 | 37.513 | 28.233 | 22.552 | 16.606 | 13.405 | 9.93 | 6.455 | 3.37 | 1.816 |
| 1.75 | 115.36 | 72.03 | 59.37 | 49.13 | 36.413 | 27.383 | 22.123 | 16.365 | 13.247 | 9.85 | 6.412 | 3.349 | 1.808 |
| 1.80 | 101.18 | 66.55 | 55.68 | 46.75 | 35.058 | 26.529 | 21.681 | 16.125 | 13.094 | 9.749 | 6.353 | 3.326 | 1.8 |