



Características

- Excelente desempenho de alta temperatura;
- Excelente desempenho de ciclismo;
- Alta resistência ABS material;
- Placas, de grande capacidade e estrutura grossa.
- Separador: fibra de vidro com alta absorção e alta estabilidade.
- Temperatura ambiente (-15~50°C);

Aplicações

- Telecom & UPS;
- Equipamento médico;
- Luz de emergência;
- Aspirador de pó;
- Sistema de incêndio e segurança;
- Sistema fotovoltaico, solar e eólico.

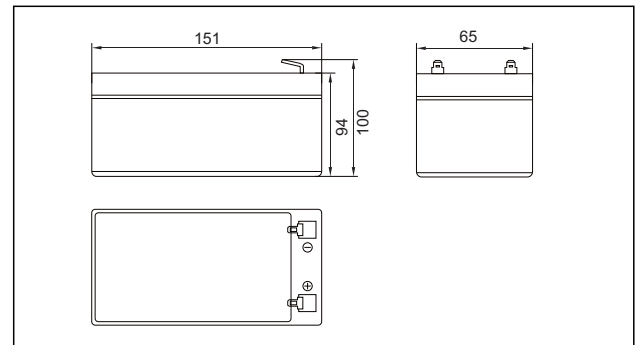
Padrões

- GB/T 19639-2014; JIS C8704-1:2006;
- IEC 60896-21/22:2004.

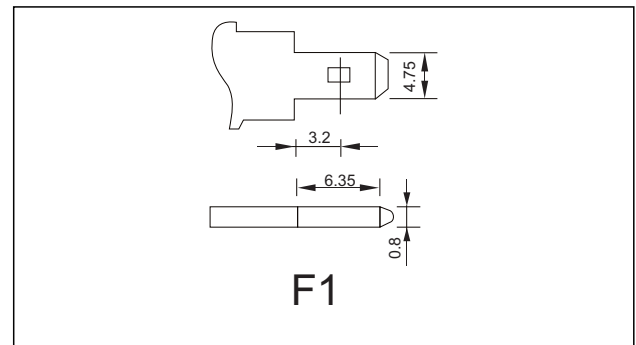
* Especificações

| | | |
|-----------------------------------|--------------|----------------------|
| Tensão Nominal | | 12V |
| Capacidade Nominal (20 horas) 4Ah | | 7Ah |
| Dimensões | Altura Total | 100mm (3.94 pol.) |
| | Altura | 94mm (3.70 pol.) |
| | Comprimento | 151mm (5.94 pol.) |
| | Largura | 65mm (2.56 pol.) |
| Peso aproximado | | 2,05Kg (4.52 libras) |

* Dimensões Exteriores (mm)



* Terminal Tipo Faston (mm)



* Características (25°C)

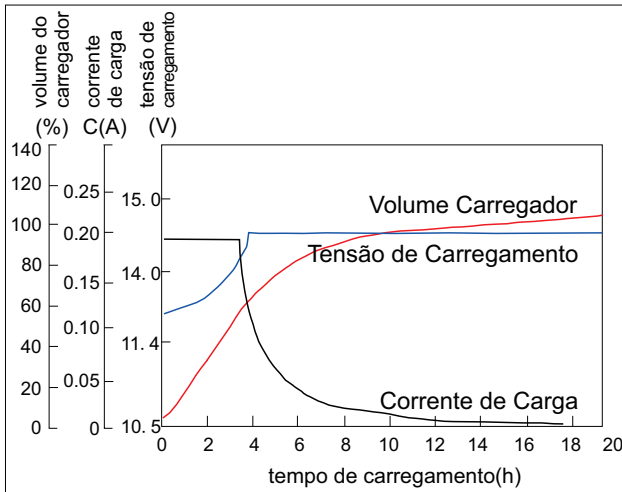
| | | |
|---|--|---|
| Capacidade | 20 horas (0.35A) 10 horas (0.64A) 5 horas (1.20A) 1 horas (4.20A) | 7.00AH 6.40AH 6.00AH 4.20AH |
| Resistência Interna | Bateria Totalmente Carregada | 30 m° |
| Capacidade Afetado Por Temperatura (Taxa de 10 horas) | 40°C(104°F) 25°C(77°F) 0°C(32°F) -15°C(5°F) | 102% 100% 85% 65% |
| Alto-Descarga | Capacidade após 6 meses de armazenamento | 82% |
| Terminal | F1 | |
| Carga (tensão constante) | Ciclo Flutuador | Ciclo Corrente de carga inicial inferior a 2.1A |
| | | Tensão 141.0 - 14.40V |
| | | Tensão 13.50 - 13.80V |

Corrente Constante (Amp) e Potência Constante (Watt) Tabela de Descarga a 25°C (77°F)

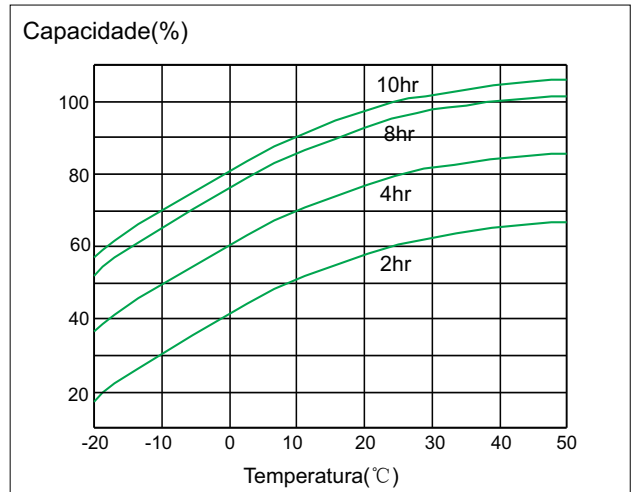
| Tempo | | 5min | 10min | 15min | 30min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 8h | 10h | 20h |
|---------|---|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 9. 60V | A | 25.2 | 16.5 | 12.3 | 8.05 | 4.20 | 2.45 | 1.80 | 1.45 | 1.23 | 0.81 | 0.66 | 0.36 |
| | W | 297.2 | 186.7 | 141.2 | 85.5 | 48.4 | 28.4 | 20.85 | 16.74 | 14.20 | 9.36 | 7.67 | 4.20 |
| 10. 20V | A | 23.1 | 15.8 | 11.3 | 7.64 | 3.94 | 2.35 | 1.75 | 1.40 | 1.20 | 0.80 | 0.65 | 0.35 |
| | W | 279.7 | 176.8 | 132.7 | 84.9 | 45.5 | 27.2 | 20.27 | 16.22 | 13.94 | 9.22 | 7.53 | 4.08 |
| 10. 50V | A | 21.0 | 14.8 | 10.5 | 7.41 | 3.82 | 2.30 | 1.72 | 1.33 | 1.20 | 0.79 | 0.64 | 0.35 |
| | W | 270.1 | 171.5 | 126.9 | 84.0 | 44.2 | 26.7 | 19.92 | 15.40 | 13.85 | 9.13 | 7.47 | 4.05 |
| 10. 80V | A | 20.2 | 14.1 | 9.80 | 7.20 | 3.69 | 2.25 | 1.69 | 1.31 | | 0.77 | 0.63 | 0.35 |
| | W | 236.8 | 166.3 | 122.2 | 83.7 | 42.9 | 26.1 | 19.69 | 15.21 | 13.24 | 8.75 | 7.29 | 3.97 |
| 11. 10V | A | 18.7 | 13.3 | 9.10 | 7.00 | 3.56 | 2.19 | 1.60 | 1.28 | 1.09 | 0.75 | 0.61 | 0.33 |
| | W | 229.0 | 160.7 | 116.4 | 83.1 | 42.3 | 26.0 | 19.10 | 15.17 | 12.95 | 8.46 | 7.15 | 3.94 |

CARACTERÍSTICAS CURVAS (25°C)

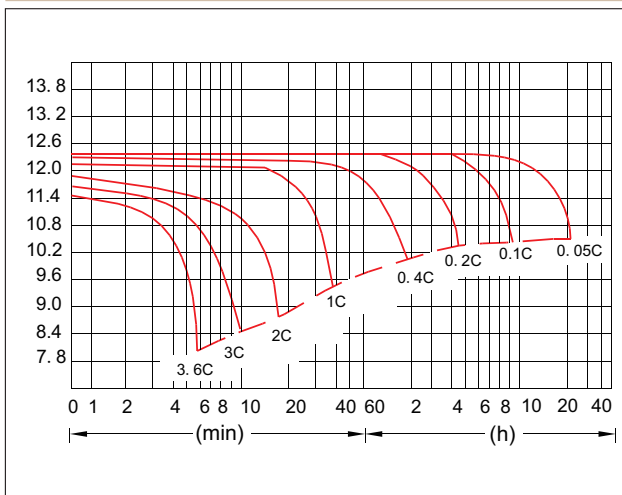
Características de Carregamento



Curvas de Capacidade e Temperatura de Descarga



Curvas de Descarga



Características de Vida de uso Cíclico

