

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade nominal: 1.2Ah

(Capacidade de descarga com tensão de terminação de 1mA 25°C 2V)
(A capacidade da bateria também está relacionada à corrente de descarga, à temperatura e à tensão de terminação)

Tensão nominal: 3.6V

Corrente máxima de descarga
contínua recomendada: 25mA

Tensão nominal: 50mA

Armazenamento (recomendado) Máx. 30 °C
(Para condições mais exigentes, consulte a RAMWAY)

Faixa de temperatura operacional: -60°C~+85°C

Temperatura operacional maior ou menor que a temperatura normal pode levar à redução da capacidade e leituras de baixa tensão no início do pulso)

Peso: Aproximadamente: 11g

Modelo de referência: 1/2AA

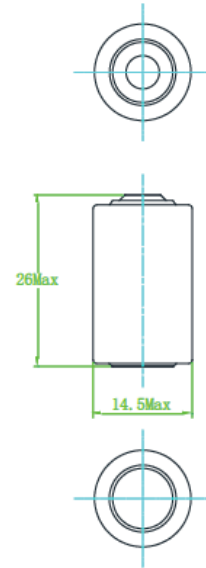
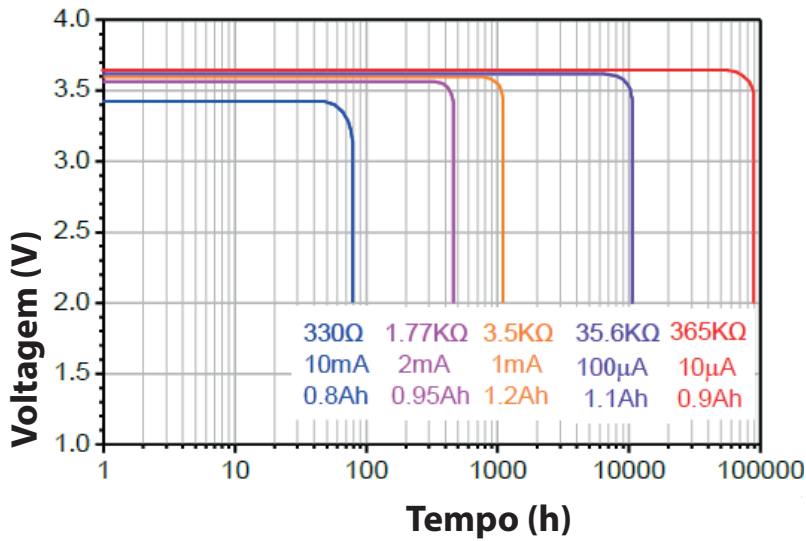
Características e Vantagens:

- Alta tensão operacional estável
- Baixa taxa de autodescarga (armazenado a +25°C, a taxa de autodescarga anual é inferior a 1%)
- Longa vida útil de armazenamento
- Carcaça e tampa do eletrodo em aço inoxidável (propriedades magnéticas baixas)
- Ampla faixa de temperatura operacional
- Tampa metálica hermética com vedação de vidro
- Eletrólito não inflamável
- Aprovado UL, CE, SGS, certificação do sistema de gestão da qualidade ISO9001

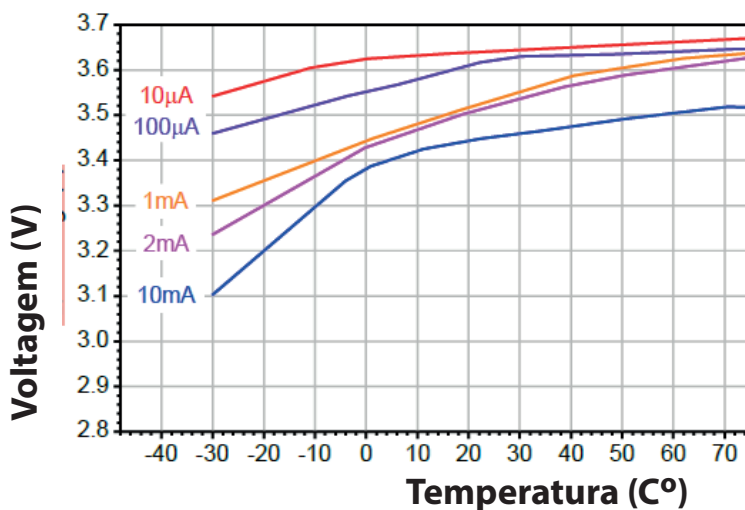
Principais aplicações:

- Instrumentação Inteligente
- Armazenamento e alimentação de reserva Sistema de monitoramento de alarme sem fio e rastreamento remoto
- Eletrônica de automação
- Sistema de Cobrança Eletrônica de Pedágio
- Equipamento militar
- Eletrônica automotiva
- Eletrônica Profissional
- Dispositivos de rastreamento
- Relógio em tempo real

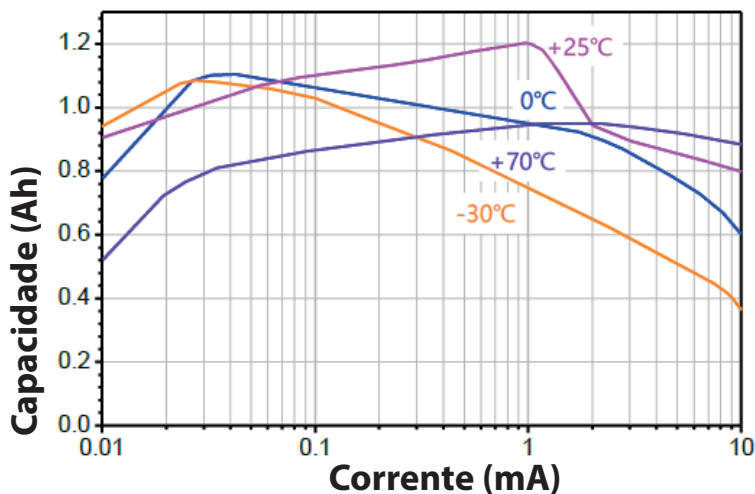
Desempenho de descarga (+25°C)



Voltagem vs. Temperatura



Capacidade x Corrente



Avisos:

- Não conecte os pólos positivo e negativo da bateria: pode causar curto-circuito e descarga excessiva. Desmontar ou dissecar a bateria pode causar explosão, combustão e vazamento interno de ácido.
- Não toque diretamente na superfície da bateria. A soldagem deve ser feita usando peças pré-montadas.
- Não misture baterias antigas com novas ou com outras baterias de modelos diferentes.
- Não embale baterias de fabricantes diferentes juntas.
- Não use a eletricidade em um ambiente fora da faixa de temperatura permitida.
- Quando a bateria for usada até a tensão de terminação, ela deverá ser imediatamente removida do instrumento e enterrada profundamente no solo.