

## VALORES NOMINAIS

### Tensão nominal:

- 1,5 V

### Faixa de temperatura de operação:

- Temperatura padrão: 20 °C ± 2 °C
- Temperatura especial: 30 °C ± 2 °C
- Alta temperatura: 45 °C ± 2 °C

### Faixa de umidade (armazenamento):

- Umidade padrão: 45% ~ 75%
- Umidade especial: 35% ~ 65%

### Dimensões:

- Diâmetro: LR6: 13.80 ~ 14.30 mm
- Altura: LR6: 50.2 ± 0.2 mm

### Peso aproximado:

LR6: 23.0 ~ 24.0 g

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

### Condições de teste:

- Resistência sob carga: 3.9 Ω
- Tolerância: ±0.5%
- Tempo de medição: 0.3 s
- Temperatura de medição: 20 °C ± 2 °C
- O teste deve ser realizado dentro de 30 dias após o recebimento da mercadoria.

## RESULTADOS

Condição	Tensão sem Carga (V)	Tensão sob carga (V)	Corrente instantânea (A)
Bateria Nova	1.630	1.540	15.0
Armazenada por 12 meses em temperatura ambiente	1.610	1.500	10.0

## CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA

(Condição: temperatura de 20°C ± 2°C. O teste deve ser realizado em até 30 dias após o recebimento da mercadoria.)

### Tabela de desempenho

Resistência sob carga	Tempo de descarga por dia	Tensão final (V)	Bateria nova	Armazenada em temperatura ambiente por 12 meses
3.9Ω	1h/dia	0.8V	≥440min	≥390min
3.9Ω	24h/dia	0.8V	≥400min	≥380min
1000mA	10s/min, 1h/dia	0.9V	≥420 ciclos	≥380 ciclos
10Ω	24h/dia	0.9V	≥20h	≥19h
43Ω	4h/dia	0.9V	≥90h	≥80h

- Capacidade: 2800 mAh (descarga de corrente constante S.T. 25 mA até 0,8 V).
- Capacidade: 2800 mAh (descarga de corrente constante S.T. 25 mA até 0,8 V)
- (Critérios de aceitação: Para cada condição de descarga, descarregue nove baterias. Se o tempo médio de descarga for igual ou maior que o valor especificado, e o número de baterias com tempo de descarga menor que 80% do valor especificado for menor que um, considera-se que a bateria atende aos requisitos de tempo de descarga.)