



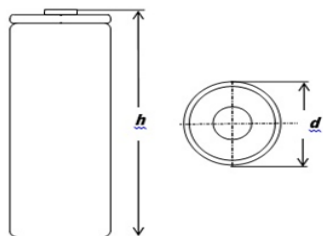
Sistemas e Tecnologia Aplicada Ind. Com. LTDA

[www.sta-eletronica.com.br](http://www.sta-eletronica.com.br)



### 563 - Bateria não recarregável de lítio cloreto de tionila - Tamanho 1/2AA

Item	OBS	
Capacidade	Nominal	1200 mA
Max. Corrente	Continua	30 mA
	O valor da corrente é determinado como o nível no qual a capacidade nominal é obtida com uma tensão final de 2.0 V a 25 °C	
	Pico	80 mA
Quando aplicada corrente a voltagem da célula de 2,0 V aplicado por 15 segundos a 50% da profundidade de descarga a 25 °C		
Tensão	Nominal	3.6 V
	Corte	2.0V
Temperatura	Descarga	-55°C ~ +85 °C
	Armazenamento	≤ 30°C
Peso		10 g
Diâmetro - d		14,5 mm
Altura - h		25,5 mm



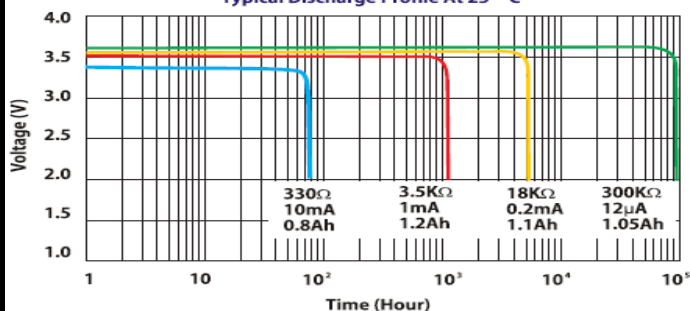
#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- \* Tensão elevada e estável
- \* Auto descarga de 1% ao ano a 20 °C
- \* Invólucro de aço inox
- \* Padrão de segurança IEC 60086-4
- \* Eletrólito não inflamável
- \* Vida útil elevada

#### APLICAÇÕES

- \* Alarmes
- \* Detectores de Fumaça
- \* Backup de memória
- \* Equipamentos de telemetria
- \* Medidores Industriais
- \* Equipamentos médicos

Typical Discharge Profile At 25° C



Capacity vs Current

