



Sistemas e Tecnologia Aplicada Ind. Com. LTDA

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

## 35762 - PCM Lítio Íon (2S)

Item	Conteúdo	Critério
Tensão	Tensão por célula na carga	4.2V $\pm$ 0.025 V
Corrente	Carga	3A
	Descarga contínua	3A
	Descarga de pico	4.7A
Proteção - Carga excessiva	Tensão por célula na detecção de carga excessiva	4.35V $\pm$ 0,025 V
	Atraso na detecção de carga excessiva	0.5 ~ 2 s
	Tensão por célula na religação após carga excessiva	4.15V $\pm$ 0.025 V
Proteção - Descarga excessiva	Tensão por célula na detecção de descarga excessiva	2.4V $\pm$ 0.05 V
	Atraso na detecção de descarga excessiva	50 ~ 200 ms
	Tensão por célula na religação após descarga excessiva	3V $\pm$ 0.1 V
Proteção - Curto circuito	Condição de detecção	Curto-circuito exterior
	Atuação	Corta a carga e rearma
Proteção - Alta temperatura	Não possui	°C
Corrente de balanceamento	Não possui	mA
Temperatura	Operacional	(-20 ~ +80 °C)
Dimensões		36,78 x 6,37 x 2,10

