



Sistemas e Tecnologia Aplicada Ind. Com. LTDA

www.sta-eletronica.com.br

36376 - PCM Lítio Íon (3S)

Item	Conteúdo	Critério
Tensão	Tensão por célula na carga	4.2V ± 0.025 V
Corrente	Carga	4.5A
	Descarga contínua	4.5A
	Descarga de pico	6A
Proteção - Carga excessiva	Tensão por célula na detecção de carga excessiva	4.35V ± 0,025 V
	Atraso na detecção de carga excessiva	0.5 ~ 2 s
	Tensão por célula na religação após carga excessiva	4.15V ± 0.025 V
Proteção - Descarga excessiva	Tensão por célula na detecção de descarga excessiva	2.4V ± 0.05 V
	Atraso na detecção de descarga excessiva	50 ~ 200 ms
	Tensão por célula na religação após descarga excessiva	3V ± 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		59,90 x 13 x 2,40

