



Sistemas e Tecnologia Aplicada Ind. Com. LTDA

www.sta-eletronica.com.br

36002 - PCM Lítio Íon (2S)

Item	Conteúdo	Critério
Tensão	Tensão por célula na carga	$4.2V \pm 0.025 V$
Corrente	Carga	6A
	Descarga contínua	6A
	Descarga de pico	7.3A
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		38,24 x 8,05 x 2,50

