



Sistemas e Tecnologia Aplicada Ind. Com. LTDA

www.sta-eletronica.com.br

36358 - PCM Lítio Íon (4S)

Item	Conteúdo	Criterio
Tensão	Tensão por célula na carga	4.2V $\pm$ 0.025 V
Corrente	Carga	11A
	Descarga contínua	11A
	Descarga de pico	20A
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	Possui	°C
Corrente de balanceamento	Não possui	mA
Temperatura	Operacional	(-20 ~ +80 °C)
Dimensões		50 x 40 x 3,60

