

PCM-F04S100 DLY dla 12,8V-100A (4S)



Parametry techniczne

1.	Napięcie	Napięcie ładowania	DC: 14,6 CC/CV 3,65V/Cell
		Technologia płytki	LiFePO4
		Napięcie balansujące pojedynczego ogniwa	N/D
2.	Prąd	Prąd balansujący pojedyncze ogniwo	30mA±5mA
		Zużycie prądu płytki	≤100µA
		Maksymalny prąd ciągły ładowania	50A
		Maksymalny prąd ciągły rozładowania	100A
3.	Zabezpieczenie przed przetądowaniem	Napięcie włączające płytkę	3,65V±0.05V
		Czas zwłoki	1s
		Napięcie wyłączające płytkę	3,6V±0.05V
4.	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	Napięcie włączające płytkę	2.5V±0.1V
		Czas zwłoki	20ms
		Napięcie wyłączające płytkę	2.5V±0.1V
5.	Zabezpieczenie nadprądowe	Napięcie włączające płytkę	N/D
		Prąd włączający	300±50A
		Czas zwłoki	100ms
		Warunek włączenia/powrót	Automatyczny powrót
6.	Zabezpieczenie przeciw zwarceniu	Warunek włączający	Zwarcie zewnętrzne
		Czas zwłoki	250us
		Warunek wyłączenia	Automatyczny powrót
7.	Oporność	Wewnętrzna oporność	≤20mΩ
8.	Temperatura	Temperatura pracy	-20 ~ +70°C
		Temperatura składowania	-20 ~ +80°C
9.	Wymiary	65x165x24mm	

