

PCM-L15S100 DLY LiFePO4 (15S)



Parametry techniczne

1.	Napięcie	Napięcie ładowania	DC: 54,75V CC/CV 3.65V/Cell
		Technologia płytki	LiFePO4
		Napięcie balansujące pojedynczego ogniwa	3.20V
2.	Prąd	Prąd balansujący pojedyncze ogniwo	35±5mA
		Zużycie prądu dla pojedynczego ogniwa	≤20μA
		Maksymalny prąd ciągły ładowania	30A
		Maksymalny prąd ciągły rozładowania	100A
3.	Zabezpieczenie przed przetądowaniem	Napięcie włączające płytkę	3.75V±0.05V
		Czas zwłoki	1S
		Napięcie wyłączające płytkę	3.65V±0.05V
4.	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	Napięcie włączające płytkę	2.20±0.05V
		Czas zwłoki	1S
		Napięcie wyłączające płytkę	2.30V±0.05V
5.	Zabezpieczenie nadprądowe	Napięcie włączające płytkę	Zależy od powyższych parametrów
		Prąd włączający	Ustalany po testach
		Czas zwłoki	1S
		Warunek włączenia/powrotny	Automatyczny powrót
6.	Zabezpieczenie przeciw zwarcu	Warunek włączający	Zwarcie zewnętrzne
		Czas zwłoki	200~500us
		Warunek wyłączenia	Automatyczny powrót
7.	Oporność	Wewnętrzna oporność	≤20mΩ
8.	Temperatura	Temperatura pracy	-20 ~+60°C
		Temperatura składowania	-40 ~+85°C
9.	Wymiary	190x66x18mm	