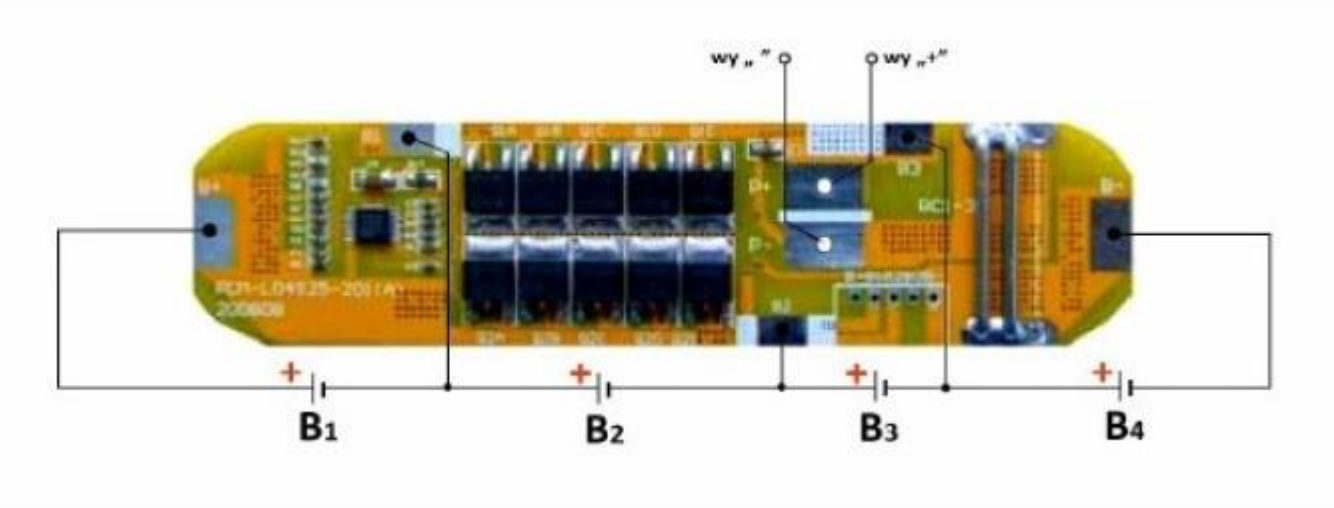
BTO Sp. z o.o.
Fabryczna 25
90-341 Łódź

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PCM-L04S25-201 (4S)



Parametry techniczne

1.	Napięcie	Napięcie ładowania	DC：14.4V 3.6V/Cell
		Technologia płytki	LiFePO4, 4S
		Napięcie balansujące pojedynczego ogniwa	-
2.	Prąd	Prąd balansujący pojedyncze ogniwo	-
		Zużycie prądu dla pojedynczego ogniwa	≤50μA
		Maksymalny prąd ciągły ładowania	20A
		Maksymalny prąd ciągły rozładowania	20A
3.	Zabezpieczenie przed przeładowaniem	Napięcie włączające płytkę	3.90V±0.025V
		Czas zwłoki	0.5—1.5S
		Napięcie wyłączające płytkę	3.80±0.025V
4.	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	Napięcie włączające płytkę	2.30V±0.01V
		Czas zwłoki	50—150mS
		Napięcie wyłączające płytkę	2.7V±0.08V
5.	Zabezpieczenie nadprądowe	Napięcie włączające płytkę	---
		Prąd włączający	95±10A
		Czas zwłoki	5—15mS
		Warunek włączenia/powrotny	Automatyczny powrót
6.	Zabezpieczenie przeciw zwarciu	Warunek włączający	Zwarcie zewnętrzne
		Czas zwłoki	200-500uS
		Warunek wyłączania	Automatyczny powrót
7.	Oporność	Wewnętrzna oporność	≤20mΩ
8.	Temperatura	Temperatura pracy	-40 ～+85℃
		Temperatura składowania	-40 ～+125℃
9.	Wymiary	123*31x5mm	