



Lp.	Parametry techniczne		
1.	Napięcie	Napięcie ładowania	DC: 12.6V CC/CV
		Napięcie balansujące pojedynczego ogniwa	4.2V±0.025V
2.	Prąd	Prąd balansujący pojedyncze ogniwo	82mA±10mA
		Zużycie prądu dla pojedynczego ogniwa	≤20µA
		Maksymalny prąd ciągły ładowania	5A
		Maksymalny prąd ciągły rozładowania	15A
3.	Zabezpieczenie przed przeładowaniem	Napięcie włączające płytkę	4.25±0.025V
		Czas zwłoki	0.5—2S
4.	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	Napięcie wyłączające płytkę	4.05V±0.025V
		Czas zwłoki	50mS—200mS
		Napięcie wyłączające płytkę	2.5V±0.1V
5.	Zabezpieczenie nadprądowe	Napięcie włączające płytkę	0.1V—0.2V
		Prąd włączający	40A
		Czas zwłoki	5mS—20mS
		Warunek włączenia/powrotny	Przerwanie obciążenia, automatyczny powrót
6.	Zabezpieczenie przeciw zwarciu	Warunek włączający	Zwarcie zewnętrzne
		Czas zwłoki	200-500uS
		Warunek wyłączania	Przerwanie obciążenia, automatyczny powrót
7.	Oporność	Wewnętrzna oporność	≤20mΩ
8.	Temperatura	Temperatura pracy	-40 ~ +85°C
		Temperatura składowania	-20 ~ +125°C
9.	Wymiary	65.1mm*43.6mm*5.6mm	

For further information please contact us +48 42 672 42 02 | [office@bto.pl](mailto:office@bto.pl) | [www.bto.pl](http://www.bto.pl) | [www.bto.net.pl](http://www.bto.net.pl)  
 O szczegóły prosimy pytać nasz dział techniczny +48 42 672 42 02 | [office@bto.pl](mailto:office@bto.pl) | [www.bto.pl](http://www.bto.pl) | [www.bto.net.pl](http://www.bto.net.pl)  
 Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji niniejszego produktu