

PCM-L03S15 DLY dla 11,1V/15A (3S)



Parametry techniczne

| | | | |
|----|---|--|------------------------------|
| 1. | Napięcie | Napięcie ładowania | DC: 12,6V CC/CV 4.2V/Cell |
| | | Technologia płytki | LI-ION |
| | | Napięcie balansujące pojedynczego ogniwa | N/D |
| 2. | Prąd | Prąd balansujący pojedyncze ogniwo | 30mA±5mA |
| | | Zużycie prądu płytki | ≤100µA |
| | | Maksymalny prąd ciągły ładowania | 8A |
| | | Maksymalny prąd ciągły rozładowania | 15A |
| 3. | Zabezpieczenie przed przetądowaniem | Napięcie włączające płytkę | 4.25V±0.05V |
| | | Czas zwłoki | 0.5s |
| | | Napięcie wyłączające płytkę | 4.19V±0.05V |
| 4. | Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem | Napięcie włączające płytkę | 2.8V±0.1V |
| | | Czas zwłoki | 20ms |
| | | Napięcie wyłączające płytkę | 2.8V±0.1V |
| 5. | Zabezpieczenie nadprądowe | Napięcie włączające płytkę | N/D |
| | | Prąd włączający | 50±10A |
| | | 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 ~ +125°C |
| | | Czujnik temperatury | 65°C lub 70°C |
| 9. | Wymiary | 34x59x9mm | |

