

PCM-F04S150 DLY dla 12,8V-150A (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 | 150A |
| | | Maksymalny prąd ciągły rozładowania | 150A |
| 3. | Zabezpieczenie przed przeladowaniem | 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 | 500±100A |
| | | Czas zwłoki | 100ms |
| | | Warunek włączenia/powrót | Automatyczny powrót |
| 6. | Zabezpieczenie przeciw zwarceniu | Warunek włączający | Zwarcie zewnętrzne |
| | | Czas zwłoki | 250us |
| | | Warunek wyłączania | Automatyczny powrót |
| 7. | Oporność | Wewnętrzna oporność | ≤20mΩ |
| 8. | Temperatura | Temperatura pracy | -20 ~ +70°C |
| | | Temperatura składowania | -20 ~ +80°C |
| 9. | Wymiary | | 66x165x23mm |

