Karta produktu

BMS Balanser 3S 100A Li-Ion 18650 Ładowarka

- Ilość obsługiwanych ogniw: 3
- Maksymalny prąd ciągły: 80 A (osobne podłączenie portów P-/C-)
- Maksymalny prąd ciągły: 60 A (wspólne podłączenie portów P-/C-)
- Chwilowy prąd maksymalny: 100 A
- Funkcja balansera napięcia
- Napięcie balansu: 4,14 - 4,24 V
- Prąd wyrównujący: 60 mA
- Maksymalny prąd ładowania akumulatorów: 60 A
- Maksymalne napięcie ładowania: 12,6V (3S), 16,8V (4S), 21V (5S)
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- Czas zadziałania zabezpieczenia przeciwzwarciowego: 100-600 uS
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem
- Napięcie zabezpieczenia: 4,21 - 4,29 V (typ.)
- Napięcie resetujące zabezpieczenie: 4,14 - 4,24 V
- Czas wykrycia przeładowania: 1,5 - 2,5 s
- Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem
- Napięcie zabezpieczenia: 2,72 - 2,88 V (typ.)
- Napięcie resetujące zabezpieczenie: 2,9 - 3,1 V
- Czas wykrycia rozładowania: 0,5 - 1,5 s
- Temperatura pracy: -40 ÷ +80 °C
- Wymiary: 60 x 42 x 4 mm