

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-bms-zabezpieczenie-do-ogniw-li-ion-12v-20a-p-11484.html>



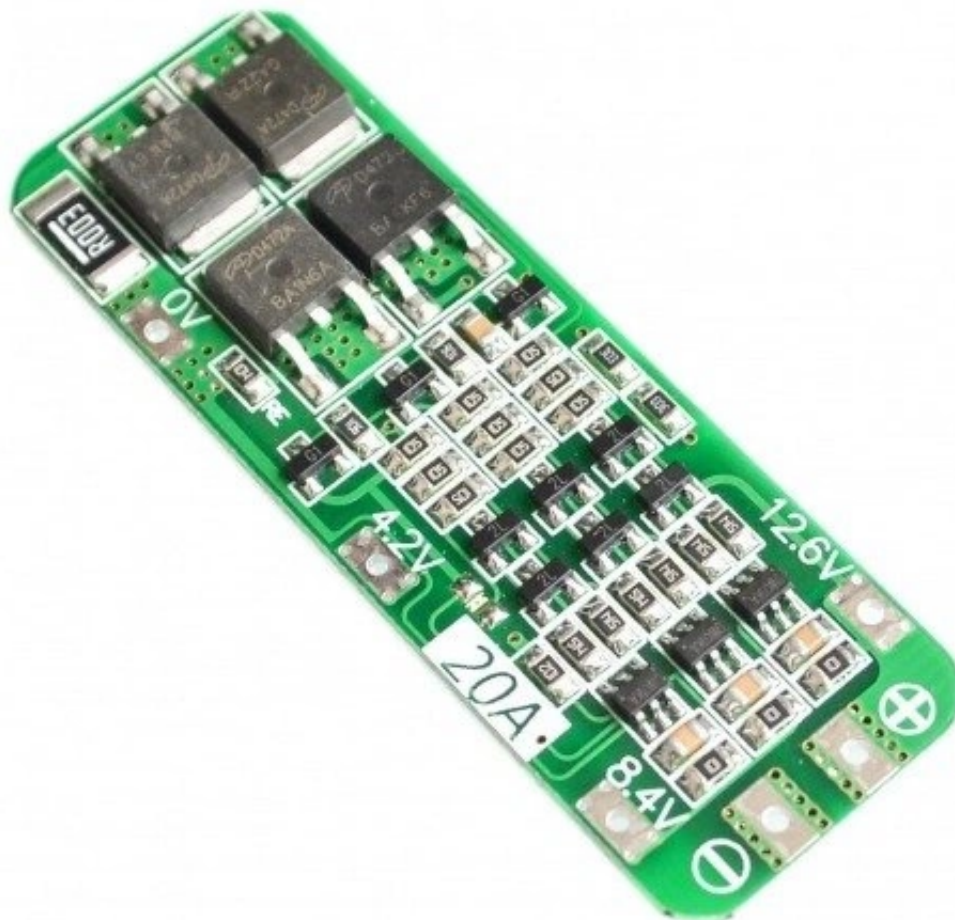
Moduł BMS zabezpieczenie do ogniw Li-Ion 12V 20A

Cena brutto	6,00 zł
Cena netto	4,88 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WRD-067

Opis produktu

Moduł BMS PCM PCB ładowania i ochrony ogniw 18650 Li-Ion 12V 20A

Moduł ładowania i ochrony ogniw Li-ion 3S, wersja REV 2.0, to zaawansowany układ elektroniczny zaprojektowany do zarządzania pakietami akumulatorów litowo-jonowych. Jako urządzenie 2 w 1, funkcjonuje zarówno jako ładowarka, jak i moduł zabezpieczający, eliminując potrzebę stosowania specjalnych ładowarek. Oferuje ochronę przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem, co jest kluczowe dla utrzymania optymalnej kondycji akumulatorów i przedłużenia ich żywotności.



Mimo, że moduł ten skutecznie chroni ogniwa, ważne jest, aby zauważyć, że nie zawiera zabezpieczenia przeciwzwarciowego na wyjściu. Jego kompaktowe rozmiary i lekka konstrukcja czynią go idealnym rozwiązaniem do zastosowań, gdzie przestrzeń i masa są ograniczone, a bezpieczeństwo i efektywność akumulatorów są priorytetem.

Jest szczególnie przydatny w aplikacjach, gdzie wymagana jest niezawodność i długotrwałość akumulatorów, a jego zaawansowane funkcje zabezpieczeń zapewniają, że ogniwa litowo-jonowe są używane w sposób bezpieczny i efektywny!

Dane techniczne:

- rozmiar produktu: 59 x 20 x 3,4 mm
- napięcie ładowania: 12,6 V - 13,0 V
- ciągły prąd rozładowania (górny limit): 20 A (w przypadku słabego chłodzenia zaleca się zmniejszenie obciążenia)
- ciągły prąd ładowania (górny limit): 10A

Zestaw zawiera:

- 1x moduł ładowania i ochrony ogniw



59MM

20MM



WIRING DIAGRAM

