Dane aktualne na dzień: 20-02-2026 01:01

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/smart-hi-bms-heyo-16s-60v-100a-balanser-bt-37v-p-109.html

Smart Hi BMS HEYO 16S 60V 100A Balanser, BT, 3.7V

Cena brutto	**525,00 zł**
Cena netto	**426,83 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**HEYO**
Kod producenta	**HEYO**
Model	**20S/100A**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.2 kg**
Producent	**HEYO**
Rodzaj	**regulator**

Opis produktu

SMART BMS - BALANCER

HEYO

Li-ion 16S 67,2V 100A

BMS - Battery Management System to niezbędny element każdego akumulatora,

złożonego z więcej niż dwóch sekcji połączonej szeregowo.

Instalowany w każdym pakiecie, w której proces rozładowania,

a przede wszystkim ładowania musi być poddany kontroli.

Moduł BMS zabezpieczenia przed zwarciem, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem

Posiada funkcję wyrównywania napięć poszczególnych cel.

Przeznaczony do pakietów Li-Ion.

NTC
Light board
UART
485

- **BMS HEYO posiada możliwość podglądu i programowania wszystkich parametrów za pomocą kabla UART**

lub niektórych za pomocą aplikacji mobilnej poprzez BT, np: (SMART BMS)

- **Odporny na wibracje, kurz, udary, zamknięty w solidnej obudowie z aluminium**
- **Dużym ułatwieniem jest podłączenie obciążenia jak i ładowanie przez wspólną parę przewodów wychodzącą z BMS-a**

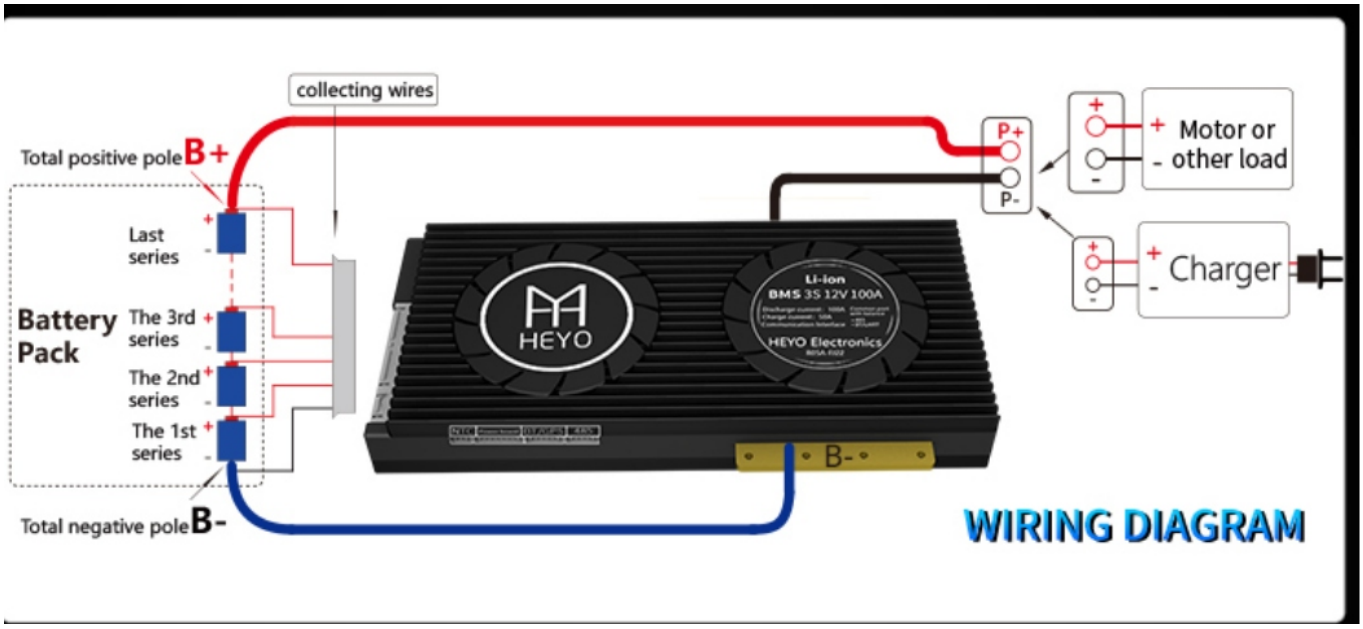
UWAGA: Moduły BMS SMART pobierają większy prąd od typowych modułów BMS, zalecana jest kontrola napięcia akumulatora kiedy nie używamy go przez dłuższy czas (porą zimową)

- **wymiary BMS 166*65*24mm**
- **długość przewodów 100mm**
- **przekrój przewodów 7AWG temperatura 200 stopni C**
- **zainstalowany czujnik temperatury - długość przewodu 250mm**

zestaw zawiera:

- **BMS z czujnikiem temperatury**
- **przewody 20s**
- **przewód z modułem BT**

PODŁĄCZENIE



Po połączeniu BMS z modułem BT w naszym telefonie, mamy możliwość ciągłego monitoringu temperatury, napięcia na poszczególnych sekcjach, prądu i innych parametrów.

Product Parameter

(20S 30A-500A)

Li-ion

Function	Description	Specification (Li-ion 20S)									Unit
Charge	Charge voltage	N*4.2									V
Discharge	Continue discharge current	10	15	20	30	40	60				A
	Sparkle current	30±5	50±10	60±10	100±20	120±20	180±20				A
Charge	Charge current	5	8	10	15	20	30				A
Discharge	Continue discharge current	80	100	120	150	200	250	300	400	500	A
	Sparkle current	250±50	300±50	400±100	500±100	600±100	600±100	1000±200	1200±200	1500±200	A
Charge	Charge current	40	50	60	75	100	125	150	200	250	A
Inner Resistance	Main Circuit Conduct Inner	≤20									mΩ
Over charge protection	Over charge detect voltage	4.25±0.05									V
	Over charge protection delay	1									S
	Over charge release voltage	4.15±0.05									V
Balance	Balance detect voltage	4.18									V
	Balance release voltage	4.18									V
	Balance current	30±5									mA
Over discharge protection	Over discharge detect voltage	2.7±0.1									V
	Over discharge detect delay	1									S
	Over discharge release voltage	3.0±0.1									V
Over current protection	Over current detect voltage	1									mS
	Over current detect delay	Off load									
Short Circuit protection	Short Circuit protection condition	Short circuit of external load									
	Short Circuit detect delay	250									uS
	Short Circuit protection release	Off load									
Temp protect	Temp Protect	/									°C
Self Consumptio	Working current	100									uA
	Sleeping current(when in discharge)	0									uA
Working Temp	Temp range	-20~70									°C
Storage Temp	Temp range	-40~80									°C