**Водоизолирани BMS платки с баланс, Общ порт**

Вижте и другите ни обяви и питайте за продукт, за който не виждате описание! Имаме много видове батерии, зарядни, BMS платки, DC преобразуватели и т.н., всички на отделни обяви!

Всичките ни обяви можете да видите на следният линк:

https://guideia.olx.bg/

ЗАПОВЯДАЙТЕ В НАШИЯТ МАГАЗИН - Фирма ГАЙДИЯ ЕООД, гр. София, ул. Проф. Христо Вакарелски 3

Към обявата: чисто нови водозащитени BMS платки с Common port (общ порт), поддържащи регенерация (зареждане на батерията при спиране), с постоянен разряден ток 35А или 45А, за литиево-йонни батерии. Имаме различни волтажи – 10S, 13S, 14S, 16S. Платките са със защитна функция и баланс на сериите!

Платките издържат пикове до 100А (за 35А модела) и до 180А (за 45А модела).

Корпусът е водоизолиран;

Имат вграден радиатор за разсейване на топлината

Имат вграден температурен датчик за термо защита.

Зарядният ток / разрядният ток е 35А и 45А, според модела.

ЦЕНИ:

10S BMS 35A (36V bms; 42V bms), common port – 65 лв

10S BMS 45A (36V bms; 42V bms), common port – 80 лв

13S BMS 35A (48V bms; 54.6V bms), common port - 65 лв

13S BMS 45A (48V bms; 54.6V bms), common port - 80 лв

14S BMS 45A (52V bms; 58.8V bms), common port - 80 лв

16S BMS 35A (60V bms; 67.2V bms), common port - 65 лв

16S BMS 45A (60V bms; 67.2V bms), common port - 80 лв

РАЗМЕРИ:

BMS 35A - 73\*61\*9mm

BMS 45A - 80\*65\*9mm

СПЕЦИФИКАЦИИ:

Overcharge detection voltage 4.25 ± 0.025V

Overcharge protection delay 0.5S

Overcharge release voltage 4.19 ± 0.05V

Power balance detection voltage 4.18V

Power balance release voltage 4.18V

Power Balance Current 35 ± 5mA

Over discharge detection voltage 2.8 ± 0.05V

Overdischarge detection delay 0.5S

Over discharge release voltage 3.0 ± 0.05V

Overcurrent detection voltage 150mV

Overcurrent protection delay 9mS

Overcurrent protection release condition: disconnects the load

Short circuit protection conditions: External load short circuit

Short circuit detection delay 250uS

Short circuit protection release condition: Disconnect the load

Temperature protection

Main circuit conduction resistance ≤ 10 mΩ

Self-power working current ≤ 40uA

Self power consumption sleep current (battery over discharge) ≤ 20uA

Operating temperature range -30 / + 80 celsius

The overcharge voltage of the li-ion integration scheme is 4.25V. The overdischarge voltage is 2.7V. The balance is 4.18V.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА СВЪРЗВАНЕ:

1. Изключва се балансната букса (лентовият конектор от БМС-а)!
2. Запояват се последователно кабелчетата на лентовата букса към сериите на батерията. На 1-вия кабел (черният) се запоява първият „-„ на батерията (0V), а на есеки следващ червен кабел по ред се запоява на всеки следващ мост (3,7V; 7,4V; 11,1V ... и т.н.). На последният + на батерията се запоява последният червен кабел от лентовия балансен конектор.
3. Задължително премерете с мултицет на балансният конектор волтажите между сериите! Не трябва да има грешка в последователността! „-„ на мултицета се поставя на черното кабелче от конектора, а „+“ на мултицета се поставя последователно на всяко следващо червено. Волтажите трябва да се повишават с еднаква стъпка със всяко измерване. Ако има грешка в опроводяването, обезателно я поправете, иначе след включване платката ще се повреди!
4. Запояват се B- кабела за „-„ на батерията;
5. Включва се балансната лентова букса в БМС-а;
6. Контролно се премерва с мултицета волтажа между B- дебелият кабел и + на батерията. Волтажът като стойност трябва да е целият волтаж между „+“ и “ – „на батерията
7. Запоява се главният + на батерията, с + на товара и + на зарядното.
8. На Р- се запояват „-„ на товара и зарядното.

Предлагаме и цели китове със синусоидални контролери и LCD контролни дисплеи:

- 1000W -2000W заден кит - 470 - 520 лв

- 5000W заден кит - 1050 лв

- 1000W - 5000W Fat Bike Kit 550 - 1050 лв

- 250W - 600W преден кит - 400 лв

Предлагаме и качествена изработка на литиево-йонни батерии с желан от Вас капацитет и волтаж за ел. велосипеди, скутери, тротинетки и др. на следната обява:

https://www.olx.bg/ad/baterii-za-elektricheski-velosipedi-skuteri-trotinetki-motori-i-dr-CID618-ID7P6bn.html

Препоръка: Когато се прави батерия от 10 серии, хубаво е отделните елементи да са на еднакакъв волтаж (еднакво заредени / разредени). Ако не са – заредете ги отделно и тогава ги използвайте в серии. За проверка на състоянието на батерията – ако напрежението на дадена / дадени серии спада по-бързо, то в тези серии има слаба / повредена батерия.  
Не е хубаво да се смесват стари или слаби, или различни модели батерии заедно! Състоянието на сглобената батерия е относително равно на състоянието на най-слабия елемент в нея!

Защитна платка, балансна платка за балансно зареждане, Система за управление на батерията с балансиране на заряда., платка common port, платка общ порт, батерия регенерация, зареждане при спиране, зареждане спирачка, бмс общ порт, BMS общ порт,  
Приложение в системи с литиево йонни батерии, със защита от презаряд, преразряд, късо съединение и балансирано зареждане; пре-заряд, пре-разряд, BMS common port, bms regen braking, regeneration braking,

42V 10S BMS 35A, 42 В 10С БМС 35А, 42В платка БМС 35А, 42В платка BMS 35А, 42V BMS board 35A,   
42 V BMS 35 A, 42 В БМС 35 А, 42 В платка БМС 35 А, 42 В платка BMS 35А, 42 V BMS board 35 A  
36V 10S BMS 35A, 36 В 10С БМС 35А, 36В платка БМС 35А, 36В платка BMS 35А, 36V BMS board 35A,   
36 V BMS 35 A, 36 В БМС 35 А, 36 В платка БМС 35 А, 36 В платка BMS 35А, 36 V BMS board 35 A

10S bms common port, 36V bms common port, 42 bms common port,

13S bms common port, 48V bms common port, 54.6V bms common port,

14S bms common port, 52V bms common port, 58.8V bms common port,

16S bms common port, 60V bms common port, 67.2V bms common port,

Защитна платка, балансна платка за балансно зареждане, Система за управление на батерията с балансиране на заряда., платка common port, платка общ порт, батерия регенерация, зареждане при спиране, зареждане спирачка, бмс общ порт, BMS общ порт,  
Приложение в системи с литиево йонни батерии, със защита от презаряд, преразряд, късо съединение и балансирано зареждане; пре-заряд, пре-разряд, BMS common port, bms regen braking, regeneration braking, Waterproof bms Common port  
  
BMS ел колело, БМС триколка, BMS БМС платка за управление на литиево-йонни, литиево – полимерни батерии. Приложение в системи с литиево йонни батерии.  
За управление на батерии 36V 10S 42V battery BMS, 10S battery BMS, 36V 10S 42V battery BMS, BMS акомулаторни батерии, BMS акумолаторни батерии, BMS акомолаторни батерии, BMS акумулаторни батерии, li-ion BMS BMS, li - ion BMS, li-po BMS, li-poli BMS, lipo BMS, li - po BMS lithium BMS, BMS, charging BMS, charging BMS, charge BMS, charge BMS, 36V 10S 42V fast BMS, 10S fast charging; 2A fast BMS 36V 10S 42V, 36В BMS, 36V BMS, BMS 36V, BMS 42V, BMS 10 серии, 42V БМС, 42 V БМС, 42V power BMS, BMS за колело, BMS за скутер, BMS за мотор, BMS за батерия, BMS за триколка, BMS за електрическо колело, BMS за ховърборд, BMS за тротинетка, BMS за Ховaрборд, BMS за ел. скутер, BMS за електрически скутер, BMS за сегуей, BMS за EV, bms pcb,  
BMS платка за колело, BMS платка за скутер, BMS платка за мотор, BMS платка за батерия, BMS платка за триколка, BMS платка за електрическо колело, BMS платка за ховърборд, BMS платка за тротинетка, BMS платка за Ховaрборд, BMS платка за ел. скутер, BMS платка за електрически скутер, BMS платка за сегуей, BMS платка за EV,  
  
segway BMS battery, hoverboard BMS battery, hovyrboard BMS battery, hoverdream BMS battery батерия, kick scooter BMS battery, push scooter BMS battery, scooter BMS battery, electric bike BMS battery, ebike BMS battery, e-bike BMS battery, batery BMS, battery BMS, e - bike BMS battery,   
segway BMS board battery, hoverboard BMS board battery, hovyrboard BMS battery board, hoverdream BMS board battery батерия, kick scooter BMS battery board, push scooter BMS battery board, scooter BMS battery board, electric bike BMS battery board, ebike BMS battery board, e-bike BMS battery, batery board BMS, battery board BMS, e - bike BMS board battery  
  
36 V 10 S 42 V battery BMS, 10 S battery BMS, 36 V 10S 42 V battery BMS board, платка BMS акомулаторни батерии, платка BMS акумолаторни батерии, платка BMS акомолаторни батерии, платка BMS акумулаторни батерии, платка li-ion BMS BMS, li - ion BMS, li-po BMS, li-poli BMS, lipo BMS, li - po BMS lithium BMS, BMS, charging BMS, charging BMS, charge BMS, charge BMS, 36 V 10 S 42 V fast BMS, 10S fast charging; бързо BMS 36 V, бързо BMS 42 V, BMS 10 серии, 42 V БМС БМС, 42 V БМС, 42 V power BMS,  
36V 10S 42V battery BMS, 10S battery BMS, 36V 10S 42V battery BMS, платка BMS акомулаторни батерии, BMS акумолаторни батерии, BMS акомолаторни батерии, BMS акумулаторни батерии, li-ion BMS BMS, li - ion BMS, li-po BMS, li-poli BMS, lipo BMS, li - po BMS lithium BMS, BMS, charging BMS, charging BMS, charge BMS, charge BMS, 36V 10S 42V fast BMS,бързо BMS 42В, BMS 10 серии, 42В БМС БМС, 42 В БМС, 42В power BMS,