

Модул контролер на акумулаторни батерии с номинално напрежение 12V.

Този модул автоматично включва/изключва товара и зарядното устройство за зареждане на батерията. Модула автоматично ще изключи захранването на товара, когато напрежението падне под зададена стойност.

След това ще включи зарядното устройство, за да зареди акумулаторната батерията.

Когато напрежението на батерията се повиши до зададената стойност, модулът автоматично ще включи отново товара и ще спре зареждането на батерията.

LED индикатор показва дали товарът е включен или изключен – свети при включен товар.

Модула предпазва батерията от презареждане и пълно разреждане, като по този начин ще удължите живота на батерията.

Стойността на напрежението за изключване и включване може да се регулира чрез многооборотни тримери.

С тример "IN" се регулира напрежението за изключване на зарядното устройство (горен праг) – включва товара.

С въртене по посока на часовниковата стрелка увеличавате напрежението.

Обратно на часовниковата стрелка – намаляте напрежението.

С тример "OUT" се регулира напрежението за изключване на товара (долен праг) - включва зарядното устройство.

С въртене по посока на часовниковата стрелка увеличавате напрежението.

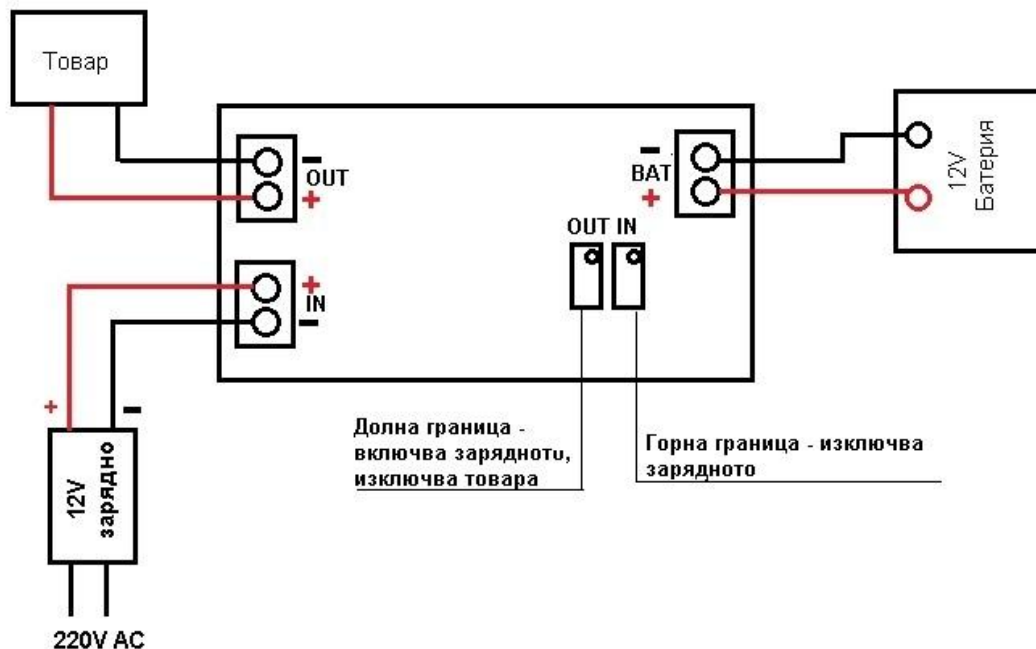
Обратно на часовниковата стрелка – намаляте напрежението.

Спецификации:

Подходящо напрежение на батерията: 12V

Максимален ток на товара включен към модула: 10A

Размер: (ДхШхВ) 60 x 30 x 18 мм



Свързване:

Зарядно устройство: Изводи IN+; IN-

Товар: Изводи OUT+; OUT-

Акумулаторна батерия: Изводи BAT+; BAT-