

# Feszültségcsökkenés elleni védelmi modul, 12V DC

## Termék kódok:

Termékkód: AM3079

EAN13: -

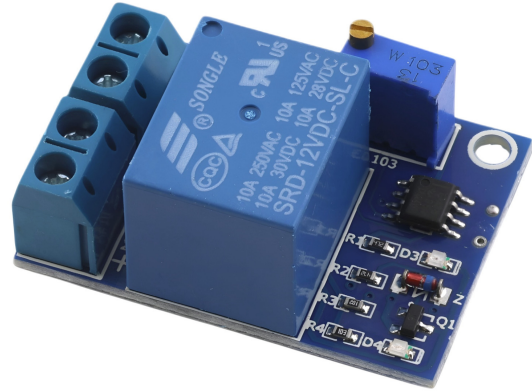
HS kód: 85364190

## A termék jellemzői:

Feszültség: 12 V DC

Borító: IP20

Max. jelenlegi: 10 A



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Az alulfeszültség-védelmi modul a terhelés automatikus leválasztására szolgál, amikor az akkumulátor feszültsége egy beállított érték alá esik. Megvédi a 12 V-os akkumulátorokat a mélykisüléstől, és így jelentősen meghosszabbítja élettartamukat. A feszültség helyreállítása után a terhelés automatikusan visszacsatlakozik. Ideális energiaellátó rendszerekhez, napelemes berendezésekhez, autóiipari projektekhez vagy barkácsalkalmazásokhoz.

## Műszaki adatok

- Modell: YX-X0001
- Tápfeszültség: DC 12V
- Maximális terhelési áram: 10 A (ohmos terhelés)
- Üresjáratú fogyasztás: 10 mA
- Üzemi hőmérséklet-tartomány:  $-40\text{ °C}$  és  $+85\text{ °C}$  között
- Méretek:  $40 \times 29 \times 19\text{ mm}$  (H  $\times$  Sz  $\times$  M)
- Súly: 16g
- Relé típusa: 1 csatornás 12 V DC

## Funkciók és jellemzők

- Automatikusan leválasztja a terhelést, amikor a feszültség a beállított
-

határérték alá esik, és visszakapcsolja, amikor helyreáll.

- Állítható alulfeszültség-határérték trimmerrel - az óramutató járásával megegyező irányú forgatás növeli, az óramutató járásával ellentétes irányú forgatás csökkenti.
- Az akkumulátorok védelme a mélykisülés és a kapacitásvesztés ellen.
- Optikai jelzés LED-en keresztül: tápfeszültség és alulfeszültség állapotának jelzése.
- Egyszerű csatlakozás - bemenet az akkumulátorról, kimenet a terhelés felé.
- Kompatibilis az Arduino, STM és más mikrokontroller modulokkal.

#### Ideális a következőkhöz:

- 12 V-os ólom-savas, lítium-ion vagy LiFePO<sub>4</sub> akkumulátorok
- Napelemes rendszerek és szigettelepítések
- Érzékeny elektronikai eszközök védelme
- Autó- és lakókocsi-rendszerek
- Barkács projektek és Arduino megoldások

#### A csomag tartalma

- 1x 12 V-os alulfeszültség-védelmi modul (YX-X0001)

#### Miért válassza ezt a terméket?

- Megbízhatóan védi az akkumulátort a mélykisülés okozta károktól.
- Egyszerű küszöbérték-beállítás forgó potenciométerrel.
- Automatikus tápellátás-helyreállítás feszültségnövekedés után - kézi beavatkozás nélkül.
- Széles hőmérsékleti tartomány és hosszú élettartam.
- Megfelelő kiegészítő Arduinóval vagy más vezérlőmodulokkal rendelkező projektekhez.

#### Termékgaléria:

