

Alijännitesuojausmoduuli, 12 V DC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3079

EAN13: -

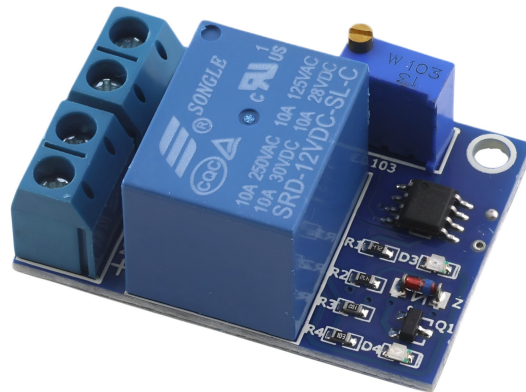
HS-koodi: 85364190

Tuotteen parametrit:

Jännite: 12 V DC

Kattavuus: IP20

Maksimivirta: 10 A



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Alijännitesuojausmoduulia käytetään kuorman automaattiseen katkaisemiseen, kun akun jännite laskee asetetun arvon alapuolelle. Se suojaa 12 V:n akkuja syväpurkaukselta ja pidentää siten merkittävästi niiden käyttöikä. Jännitteen palautumisen jälkeen kuorma kytkeytyy automaattisesti takaisin päälle. Ihanteellinen sähköjärjestelmiin, aurinkopaneeliasennuksiin, autoprojekteihin tai tee-se-itse-sovelluksiin.

Tekniset tiedot

- Malli: YX-X0001
- Syöttöjännite: DC 12V
- Suurin kuormitusvirta: 10 A (resistiivinen kuorma)
- Tyhjäkäyntikulutus: 10 mA
- Käyttölämpötila-alue: -40 °C - +85 °C
- Mitat: 40 × 29 × 19 mm (P × L × K)
- Paino: 16 g
- Reletyyppi: 1-kanavainen 12 V DC

Toiminnot ja ominaisuudet

- Se irrottaa kuorman automaattisesti, kun jännite laskee asetetun rajan alapuolelle, ja kytkee sen takaisin päälle, kun se palautuu normaaliksi.
 - Säädetty alijänniteraja trimmerillä - myötäpäivään kääntäminen
-

suurentaa kynnyksarvoa, vastapäivään kääntäminen pienentää sitä.

- Akkujen suojaus syväpurkaukselta ja kapasiteetin menetykseltä.
- Optinen signaali LEDin kautta: virransyötön ja alijännitteen tilan ilmaisu.
- Yksinkertainen liitännä - tulo akusta, lähtö kuormaan.
- Yhteensopiva Arduinin, STM:n ja muiden mikrokontrollerimoduulien kanssa.

Ihanteellinen

- 12 V:n lyijy-, litiumioni- tai LiFePO₄-akut
- Aurinkosähköjärjestelmät ja saarekeasennukset
- Herkän elektroniikan virtasuojaus
- Auto- ja asuntovaunujärjestelmät
- Tee-se-itse-projektit ja Arduino-ratkaisut

Pakkauksen sisältö

- 1 × 12 V:n alijännitesuojamoduuli (YX-X0001)

Miksi valita tämä tuote?

- Suojaa akkua luotettavasti syväpurkauksen aiheuttamilta vaurioilta.
- Helppo kynnyksarvon asetus pyörivällä potentiometrillä.
- Automaattinen virranpalautus jännitteen nousun jälkeen - ilman manuaalisia toimia.
- Laaja lämpötila-alue ja pitkä käyttöikä.
- Sopiva lisäys projekteihin, joissa käytetään Arduinoa tai muita ohjausmoduuleja.

Galerie:

