

Krmilnik hitrosti enosmernega motorja 9-60 V DC, 60 A

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7132

EAN13: -

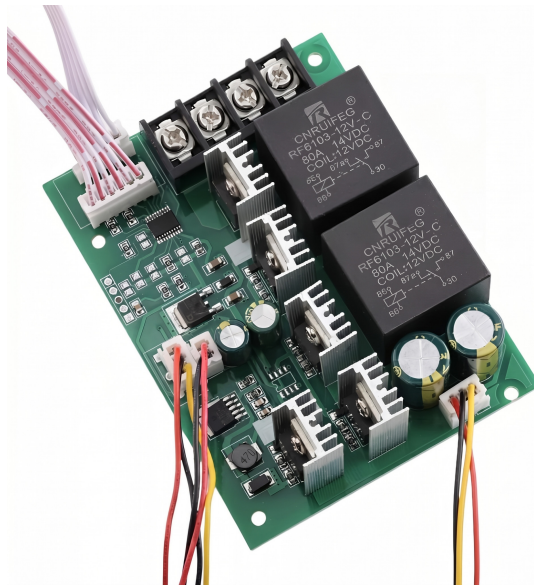
HS kód: 85044090

Parametri izdelka:

Trenutni: 60 A

Vhodna napetost: 9-60 V DC

Pokritost: IP20



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

PWM krmilnik je zasnovan za krmiljenje hitrosti enosmernega motorja v območju napajanja od 9 do 60 V. Modul uporablja zvezno regulacijo v območju od 0 do 100 % in je opremljen z digitalnim zaslonom za prikaz nastavljene ravni regulacije. Sklop vključuje potenciometer z gumbom za upravljanje in ločenim stikalom. Zasnova z močnostnimi elementi na plošči in vijačnimi sponkami je primerna za vgradnjo v opremo in tehnične aplikacije z enosmernimi motorji.

Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: PWM regulator hitrosti enosmernega motorja
- Zasnovano za: enosmerni motor
- Delovna napetost: 9-60V
- Območje regulacije hitrosti: 0-100%
- Največji tok: 60 A
- Nazivni tok: 35 A pri 12 V
- Izhod: linearen pod obremenitvijo
- Zaslona: digitalni, trimestni
- Priključek: vijačni priključni blok za motor in napajanje
- Oznaka priključkov: 2x motor, negativni pol, pozitivni pol
- Velikost plošče: 100 × 76 mm

- Razmik med montažnimi luknjami v smeri daljše stranice: 90 mm
- Razmik med montažnimi luknjami v smeri krajše stranice: 65 mm
- Velikost zaslona: 23 × 14 mm
- Premer gredi potenciometra: 6,8 mm
- Oznaka modela na podstavku: Regulator hitrosti 40A

Funkcije in lastnosti

- Elektronski PWM nadzor hitrosti enosmernega motorja
- Digitalni prikaz nastavljene vrednosti regulacije
- Krmiljenje z zunanjim potenciometrom z gumbom
- Ločeno stikalo v kabelski različici
- Plošča opremljena z napajalnimi komponentami s hladilniki
- Vijačne sponke za fiksno priključitev napajanja in motorja
- Izdelek zahteva priključeno obremenitev, ne sme se ga preizkušati brez obremenitve.

Idealno za

- Regulacija hitrosti enosmernih motorjev v delavnicah in hobijih
- Vgradnja v naprave z enosmernim pogonom
- Krmiljenje motorjev v tehničnih projektih, kjer je potrebna ročna prilagoditev moči

Vsebina paketa

- PWM krmilni modul na tiskanem vezju
- Potenciometer s priključno žico
- Kontrolni gumb
- Digitalni zaslon s priključnim kablom
- Klecno stikalo z žicami

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Omogoča krmiljenje enosmernega motorja v širokem območju delovne napetosti
- Digitalni zaslon poenostavlja večkratno prilagajanje nivoja krmiljenja
- Priključki terminalov in ločeni krmilniki omogočajo enostavno integracijo v razdelilno omarico ali omarico
- Zasnova je namenjena neposredno napajanju in krmiljenju enosmernega motorja

Navodila za namestitev in uporabo

- Motor priključite na dva priključka, označena za motor, napajanje pa na negativni in pozitivni pol.
 - Upoštevajte pravilno polarnost napajanja.
 - Krmilnik uporabljajte samo s priključeno obremenitvijo.
-

- Pri namestitvi zagotovite zadostno prezračevanje in mehansko pritrditev modula.
- Za večje tokovne obremenitve uporabite ustrezne žice in trdno privite sponke.

Varnostno obvestilo

- Nepravilna vezava lahko povzroči poškodbe krmilnika, motorja ali napajalnika.
- Med delovanjem obstaja nevarnost segrevanja napajalnih komponent in priključkov.
- Kratek stik na izhodu ali napajalnih sponkah lahko povzroči poškodbe naprave in žic.
- Namestitev in priključitev morata biti izvedena, ko je napajanje odklopljeno.
- Izdelek ni namenjen za neposredno priključitev na električno omrežje z izmeničnim tokom.
- Pri vgradnji v napravo je treba zagotoviti zaščito pred dotikom delov pod napetostjo in pred mehanskimi poškodbami.

Galerija:

