

DC motor fordulatszám-szabályozó

9-60V DC, 60A

Termék kódok:

Termékkód: AM7132

EAN13: -

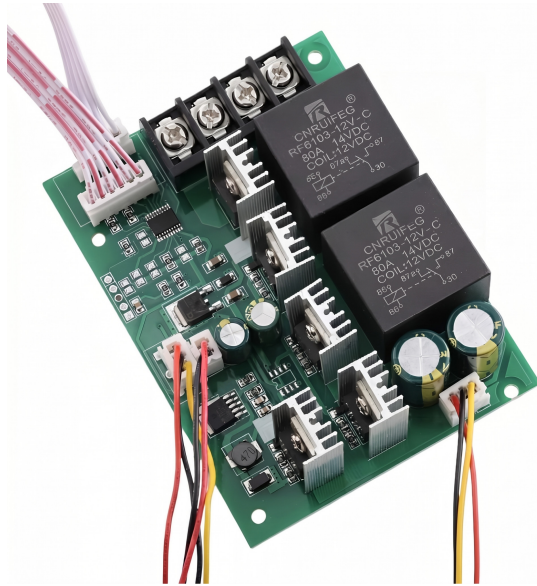
HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Jelenlegi: 60 A

Bemeneti feszültség: 9-60 V DC

Borító: IP20



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A PWM vezérlő egyenáramú motorok fordulatszámának szabályozására szolgál 9 és 60 V közötti tápfeszültség-tartományban. A modul folyamatos szabályozást alkalmaz 0 és 100% közötti tartományban, és digitális kijelzővel van felszerelve, amely kijelzi a beállított szabályozási szintet. A szerelvény tartalmaz egy potenciómétert vezérlőgombbal és egy külön billenőkapcsolóval. A panelen lévő teljesítményelemekkel és csavaros csatlakozókkal ellátott kialakítás alkalmas egyenáramú motorokkal felszerelt berendezésekbe és műszaki alkalmazásokba való beépítésre.

Műszaki adatok

- Terméktípus: PWM DC motor fordulatszám-szabályozó
- Egyenáramú motorhoz tervezve
- Üzemi feszültség: 9-60V
- Sebességszabályozási tartomány: 0-100%
- Maximális áram: 60 A
- Névleges áram: 35 A 12 V-on
- Kimenet: lineáris terhelés alatt
- Kijelző: digitális, háromjegyű
- Csatlakozás: csavaros sorkapocs a motorhoz és a tápegységhez
- Csatlakozójelölés: 2x motor, negatív táppólus, pozitív táppólus

- Tábla mérete: 100 × 76 mm
- Rögzítőfuratok távolsága a hosszabb oldal irányában: 90 mm
- Rögzítőfuratok távolsága a rövidebb oldal irányában: 65 mm
- Kijelző mérete: 23 × 14 mm
- Potenciométer tengely átmérője: 6,8 mm
- Modellmegjelölés az alján: Sebességszabályozó 40A

Funkciók és jellemzők

- Egyenáramú motor elektronikus PWM sebességszabályozása
- A szabályozási alapérték digitális kijelzője
- Vezérlés külső potenciométerrel, gombnyomással
- Külön kapcsoló kábeles változatban
- Hűtőbordákkal ellátott tápegységekkel ellátott panel
- Csavaros csatlakozók a tápegység és a motor fix csatlakoztatásához
- A termékhez csatlakoztatott terhelés szükséges, terhelés nélkül nem szabad tesztelni.

Ideális a következőkhöz:

- Egyenáramú motorok fordulatszám-szabályozása műhelyi és hobbi alkalmazásokban
- Telepítés DC meghajtású készülékekbe
- Motorvezérlés műszaki projekteknél, ahol manuális teljesítménybeállítás szükséges

A csomag tartalma

- PWM vezérlőmodul nyomtatott áramkörü lapon
- Potenciométer csatlakozóvezetékekkel
- Vezérlőgomb
- Digitális kijelző csatlakozókábelrel
- Billenőkapcsoló vezetékekkel

Miért válassza ezt a terméket?

- Lehetővé teszi az egyenáramú motorok vezérlését széles üzemi feszültségtartományban
- A digitális kijelző leegyszerűsíti a szabályozási szint ismételt beállítását
- A sorkapocscsatlakozások és a különálló vezérlők megkönnyítik a panelbe vagy szekrénybe való integrációt
- A kialakítás közvetlenül egyenáramú motor táplálására és vezérlésére szolgál

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Csatlakoztassa a motort a motorhoz jelölt két csatlakozóhoz, a
-

tápegységet pedig a negatív és pozitív csatlakozókhoz.

- Ügyeljen a tápegység helyes polaritására.
- A vezérlőt csak csatlakoztatott terhelés mellett üzemeltesse.
- Telepítéskor ügyeljen a modul megfelelő szellőzésére és mechanikai rögzítésére.
- Nagyobb áramterhelés esetén használjon megfelelő vezetékeket és szorosan meghúzott csatlakozókat.

Biztonsági figyelmeztetés

- A helytelen bekötés károsíthatja a vezérlőt, a motort vagy a tápegységet.
- Működés közben fennáll a teljesítményalkatrészek és a csatlakozók felmelegedésének veszélye.
- A kimeneti vagy tápcsatlakozókon fellépő rövidzárlat a készülék és a vezetékek károsodásához vezethet.
- A telepítést és a csatlakoztatást lekapcsolt tápellátás mellett kell elvégezni.
- A termék nem alkalmas közvetlen hálózati csatlakoztatásra.
- Eszközbe integrálva biztosítani kell az élő alkatrészek érintése és a mechanikai sérülések elleni védelmet.

Termékgaléria:

