

## Regulator brzine DC motora



### Parametri proizvoda:

Naziv proizvoda: TZZ

Ulazni napon: DC10-55V (specifični napon je jednak nazivnom naponu motora )

Izlazni napon: linearni pod opterećenjem

Trenutna struja: 60A

Kontinuirana struja: do 30A

Forward i reverse rad motora: podržava

Bežična daljinska kontrola: Da

Tajming: Da

Funkcija ograničavanja: Da

Lagani start i stop: Može se podesiti

Digitalni displej brzine rotacije: 0-100 %

Tip regulacije brzine: Regulacija struje

Metod podešavanja brzine: jog +-

Opseg podešavanja brzine: 0-100%

Kontrolna frekvencija: 15kHz

Tip ožičenja: Pregradni terminalni blok

Podržani motor: Motor sa četkicama

Dimenzije: dužina\*širina\*visina 148mm\*95mm\*36mm

Neto težina proizvoda: 255 grama

Otvor panela: dužina\*širina 142mm\*88mm

Metoda izolacije: Ugrađena izolacija

Da biste isključili pozadinsko osvetljenje, dugo pritisnite FWD/REV dugme

Ako vam je potreban reverse start, pritisnite FWD/REV dugme

Funkcije 0-1-2-3-4-5-6-7-8-9 se podešavaju na sledeći način:

Izbor manuelnog/automatskog režima rada **Funkcija 0 :**

1 je za manuelni režim rada, 2 za automatski režim, podrazumevan je 1 manuelni režim.

Podešavanje vremena laganog starta **Funkcija 1 :**

000-100 Vreme od laganog starta do 100% vrednosti brzine se može podešavati na vrednosti od 0-10 sekundi. Podrazumevano vreme je 1 sekunda.

Podešavanje vremena laganog zaustavljanja (stop) **Funkcija 2 :**

000-100 Vreme laganog zaustavljanja se može podešavati na vrednosti od 0-10 sekundi. Podrazumevano vreme laganog zaustavljanja je 1 sekunda.

Podešavanje donje granice brzine **Funkcija 3 :**

000-080 Minimalna brzina se može podešavati na vrednosti od 0-80%, i ona je manja od vrednosti podešavanja maksimalne brzine. Podrazumevana vrednost je 0.

Podešavanje gornje granice brzine **Funkcija 4 :**

000-100 Maksimalna brzina se može podešavati na vrednosti od 0-100%, i ona je veća od vrednosti podešavanja minimalne brzine. Podrazumevana vrednost je 100%.

Podešavanje vrednosti ubrzavanja/usporavanja **Funkcija 5 :**

001 002 005 010 015 020 025

Svaki put kada pritisnete dugme plus ili minus, brzina se menja za 1%,2%,5%,10%,15%,20%,25%.

Podešavanje vremena rada motora **Funkcija 6 :**

Minimalno vreme ovog podešavanja je 1 sekunda, maksimalno vreme je 99 h 59 min 59 sek. Podrazumevano vreme je 99 h 59 min 59 sek.

Sledeće funkcije 7, 8, i 9 se odnose na podešavanje vremena rada motora u

potpuno automatskom režimu

Podešavanje vremena forward rada motora **Funkcija 7 :**

Minimalno vreme je 0 sek, maksimalno 99 h. Podrazumevano vreme je 10 sekundi.

Podešavanje vremena zaustavljanja (stop) motora **Funkcija 8 :**

Minimalno vreme je 0 sek, maksimalno 99h, podrazumevano je 10 sekundi.

Podešavanje vremena reverse rada motora **Funkcija 9** :

Minimalno vreme je 0 sek, maksimalno 99 h, podrazumevano je 10 sekundi.

Izbor manuelnog/automatskog režima rada. Pritisnite **MENU dugme jednom** da bi se na displeju prikazala 0. Pritiskajte strelice gore i dole da biste podesili 1 za manuelni režim rada ili 2 za automatski režim rada. Pritisnite dugme RUN/STOP da biste sačuvali podešavanje i izašli iz ovog interfejsa.



Podešavanje vremena laganog starta. Pritisnite **MENU dugme 2 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 1. Pritiskajte strelice gore i dole da biste podesili vreme laganog starta. Pritisnite dugme RUN/STOP da biste sačuvali podešavanje i izašli iz ovog interfejsa (10 označava 1 sekundu, 100 označava 10 sekundi).



Podešavanje vremena laganog zaustavljanja (stop). Pritisnite **MENU dugme 3 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 2. Pritiskajte dugmad plus i minus da biste podesili željeno vreme. Pritisnite dugme RUN/STOP da biste sačuvali podešavanje i izašli iz ovog interfejsa (10 označava 1 sekundu, 100 označava 10 sekundi)



Podešavanje donje granice brzine. Pritisnite **MENU dugme 4 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 3. Pritiskajte plus i minus dugmad da biste podesili željenu vrednost. Pritisnite RUN/STOP da biste sačuvali podešavanje i izašli iz ovog interfejsa.



Podešavanje gornje granice brzine. Pritisnite **MENU** dugme **5 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 4. Pritiskajte plus i minus dugmad da biste podesili željenu vrednost. Pritisnite RUN/STOP dugme da biste sačuvali podešavanje i izašli iz ovog interfejsa.



Podešavanje vrednosti ubrzanja/usporavanja. Pritisnite **MENU dugme 6 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 5. Pritiskajte dugmad plus i minus da biste podesili željenu vrednost. Pritisnite **RUN/STOP** za čuvanje podešavanja i izlaz iz ovog interfejsa.



#### Podešavanje vremena forward rada motora

Pritisnite **MENU dugme 7 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 6. Podrazumevano maksimalno vreme je 99 h 59 min 59 sek. Pritiskajte **FWD/REV** dugme da biste se prebacivali između sati/minuta/sekundi.

Pritiskajte **plus/minus** dugmad da biste podesili vrednost sati/minuta/sekundi. Pritisnite **RUN/STOP** za čuvanje podešavanja i izlaz iz ovog interfejsa



Funkcija 7 Podešavanje vremena forward rada motora u potpuno automatskom režimu

Pritisnite **MENU dugme 8 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 7. Podrazumevano je maksimalno vreme od 0h 0 min 10 sek. Pritiskajte FWD/REV dugme da biste se prebacivali između sati/minuta/sekundi.

Pritiskajte **plus/minus** dugmad da biste podesili vrednost sati/minuta/sekundi. Pritisnite **RUN/STOP** da biste sačuvali podešavanje i izašli iz ovog interfejsa.



Funkcija 8 Podešavanje vremena zaustavljanja (stop) motora u potpuno automatskom režimu

Pritisnite **MENU dugme 9 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 8. Podrazumevano je maksimalno vreme od 0 h 0 min 0 sek. Pritiskajte FWD/REV dugme da biste se prebacivali između sati/minuta/sekundi.

Podesite vrednost sati/minuta/sekundi pomoću plus/minus dugmadi. Pritisnite RUN/STOP da biste sačuvali podešavanje i izašli iz ovog interfejsa.





Funkcija 9: Podešavanje vremena reverse rada motora u potpuno automatskom režimu

Pritisnite **MENU dugme 10 puta** da biste ušli u interfejs za podešavanje funkcije 9. Podrazumevano maksimalno vreme je 0h 0 min 10 sek. Pritiskajte FWD/REV dugme da biste se prebacivali između sati/minuta/sekundi.

Podesite vrednost sati/minuta/sekundi pomoću plus/minus dugmadi. Pritisnite RUN/STOP dugme da biste sačuvali podešavanje i izašli iz ovog interfejsa.



## Dimenzije proizvoda:

