

Povezivanje spoljnog potencijometra, ON/OFF prekidača i START i STOP tastera na frekventni regulator AE200H

Povezivanje spoljnog potencijometra za regulaciju brzine

Korak 1.

Podesiti parameter P003 na vrednost 1 kako bi se frekvencija čitala preko terminalnog ulaza FV, a ne preko panela frekventnog regulatora. **P.003 = 1**

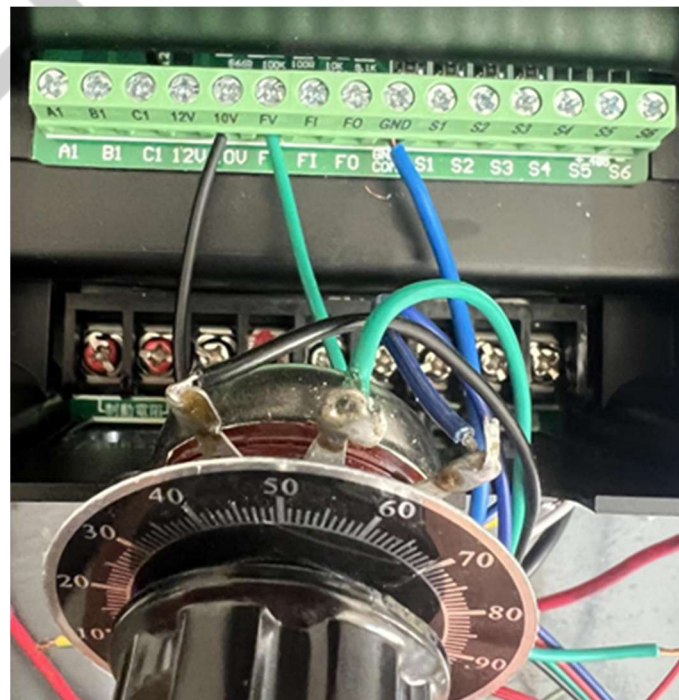
Korak 2.

Za regulaciju brzine preporučuje se linearni potencijometar 4.7 kΩ

Korak 3.

Potencijometar povezati na terminale +10V, FV i GND.

Potencijometar	Terminal
Jedan kraj	+10V
Klizač (srednji izvod)	FV
Drugi kraj	GND



Povezivanje ON/OFF prekidača za pokretanje i zaustavljanje regulatora

Korak 1.

Parameter koji određuje izvor upravljanja P000 mora biti 3(automatsko prepoznavanje) ili 1 (upravljanje preko terminala) **P.000 = 3 (fabričko podešavanje) ili P.000 = 1**

Korak 2.

Prekidač povezati na terminale COM i S1 za pokretanje u smeru FORWARD. Ukoliko želite pokretanje u suprotnom pravcu prekidač povezati na terminale COM i S2 za pokretanje u smeru REVERSE.

Umesto prekidača se mogu staviti i tasteri tada se dobija rad motora samo dok se drže tasteri kao što je slučaj za dizalicu.

Napomena; Pri nestanku i dolasku struje ukoliko je prekidač uključen, frekventni će automatski pokrenuti motor.

Povezivanje ON/OFF prekidača i START i STOP tastera za pokretanje i zaustavljanje regulatora

Korak 1.

Parameter koji određuje izvor upravljanja P000 mora biti 3(automatsko prepoznavanje) ili 1 (upravljanje preko terminala) **P.000 = 3 (fabričko podešavanje) ili P.000 = 1**

Korak 2.

Podesiti parametar P060 = 2 kako bi se ulazni terminali prebacili u taster režim rada.

Podesiti parametar P056 = 6 kako bi se ulazni terminal S4 prebacio u režim za zaustavljanje motora.

Korak 3.

Taster START 1 povezati na terminale COM i S1 za pokretanje u smeru FORWARD.

Taster START 2 povezati na terminale COM i S2 za pokretanje u smeru REVERSE.

Taster STOP povezati na terminale COM i S4 za zaustavljanje motora.

Korak 4.

Na terminale COM i S3 se vezuje ON/OFF Prekidač. Dok su COM i S3 terminali povezani START 1 i START 2 će raditi kontinuirano, kada se COM i S3 otkáže motor staje.

Napomena; Pri nestanku i dolasku struje, frekventni se neće pokrenuti, već će čekati pritisak START tastera.

