

# EN500/600

## osnovna podesavanja

F0.00.....pristup svim parametrima ..... **2**

F00.14..... reset parametara na fabrička ..**010**

F00.23..... **P/G**

F00.24.....motor control

- **0**---V/F ,
- **1**---vector control
- **2,3**...

F01.00.....kontrola brzine

- **0**---tastatura ,potencijometar na panelu
- **1**---Spoljni potencijometar AI1 /prebaciti SW1 na V, kaci se na 10V, AI1, GND.
- **2,3,4**.....

F01.11.....maximalna frekvencija

F01.15.....kontrola start / stop

- **0**--- tastatura
- **1**--- spoljna komanda /Terminal
- **2**--- komunikacija

F01.17.....vreme zaletanja (0,1 s)

F01.18.....vreme usporenja (0,1s)

F02.11.....Stop mod

- **0**---Po vremenu F01.18
- **1**---Slobodno zaustavljanje
- **2**---Po vremenu + DC kocenje

F03.02.....Torgie boost %

F04.09.....noseca frekvencija/Carrier freq

F05.00.....protocol, komunikacija

F08.18 .....X1 setovanje terminala

F08.19.....X2 setovanje terminala

F08.20.....X3 setovanje terminala

F08.21.....X4 setovanje terminala

1. FWD
2. REV
3. Jog FWD
4. Jog REW
  
30. trozicna veza

F08.26.....start stop mod

- 0...
- 1...
- 2...
- 3...Trozicna veza start -taster/ stop -N.C.
- 4...

F09.04.....relejni izlaz

1. Inverter u radu
2. Inverter FWD
3. Inverter REW
- 4.
- 5.

F11.00.....PID

F12.00.....pritisak

F15.19.....auto-tune motora

Primeri:

1. start sa terminala // **prekidac**

**F00.00.....2**

**F01.15.....1**

Spajanjem X1 I COM motor se kreće unapred

Spajanjem X2 I COM motor se kreće unazad

Rastavljanjem spoja motor se zaustavlja

2. start sa terminal // **taster start-stop**

**F00.00.....2**

**F01.15.....1**

**F08.20.....30**

**F08.26.....3**

Taster start NO spaja X1 I COM ( ako je potreban drugi smer spaja se X2)

Taster stop NC spaja X3 I COM

3. kontrola brzine // **spoljni potencijometar**

**F00.00.....2**

**F01.00.....1**

**Mikro prekidac SW1 prebaciti u gornji položaj \*V\***

Potencijometar se spaja između 10V , AI1, GND