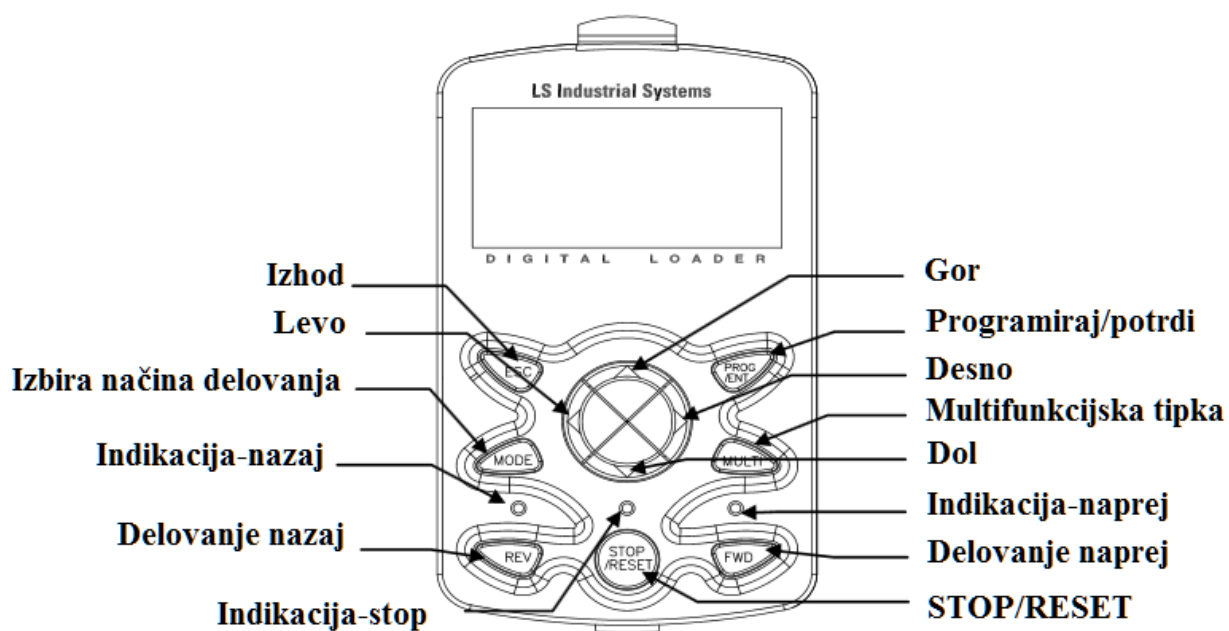




Navodilo za uporabo LCD tipkovnice (iS7, S100)

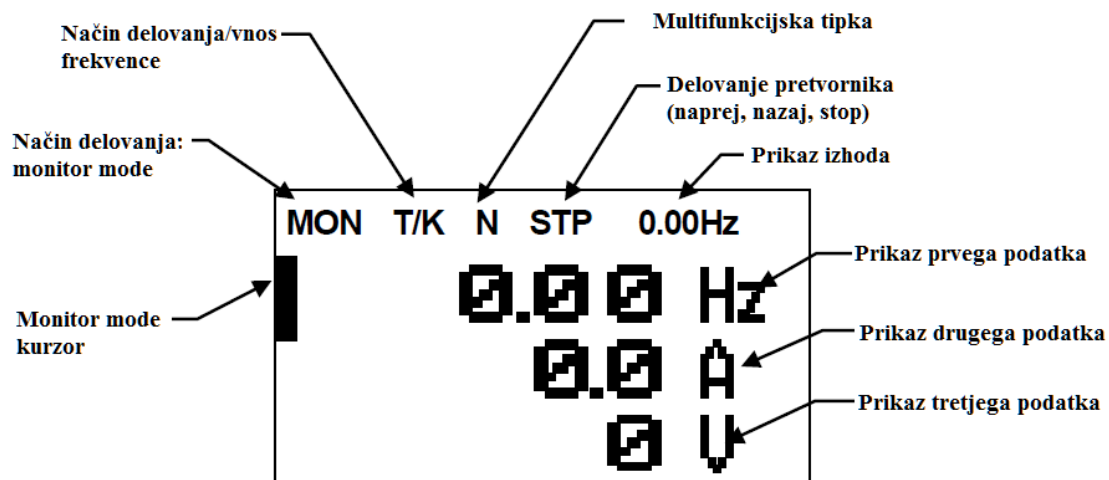
Tipkovnica



Tipke

Tipka	Opis delovanja
	Izbira načina delovanja (MON – PAR – U&M – TRP – CNF)
	Nastavljanje izbranega parametra Potrditev sprememb
	GOR/DOL: Premik navzgor/navzdol po parametrih LEVO/DESNO Premik med skupinami parametrov (grupe) v PAR Mode Premik kurzorja med pisanjem
	Multifunkcijska tipka
	Vrnitev na predhodno shranjeno vrednost parametra (med pisanjem) Vrnitev na prvi parameter v skupini Vrnitev na prikazovalni način delovanja (Monitor mode)
	Zagon motorja naprej
	Zagon motorja nazaj
	Zaustavitev delovanja med obratovanjem Reset napake

Zaslon



Način prikaza:

- Monitor mode (MON): prikazovanje nastavljenih podatkov na zaslonu
- Parameter mode (PAR): nastavljanje parametrov
- USR in Macro mode (U&M)
- TRIP (TRP): prikaz napak
- Configuration mode (CNF): nastavljanje prikazovanja na zaslonu

Delovanje:

- K: Delovanje preko tipkovnice
- O: Delovanje preko Fieldbus-a
- A: Aplikacijsko delovanje
- R: Delovanje preko RS485
- T: Delovanje preko terminalnega bloka

Način vnosa frekvence:

- K: tipkovnica
- V: preko napetostnega vhoda V1
- I: Preko tokovnega vhoda I2
- P: pulzni vhod
- U: UP operacija (UP/DOWN delovanje)
- D: DOWN operacija (UP/DOWN delovanje)
- S: STOP (UP/DOWN delovanje)
- O: FBus opcija
- X: V2, I2
- J: JOG operacija
- R: RS485
- 1~9 A~F: sekvenčno delovanje

Multifunkcijska tipka:

- JOG: prekllop na JOG preko tipkovnice
- Local/Remote: izbira med lokalnim in oddaljenim nadzorom
- User Group: izbira parametrov

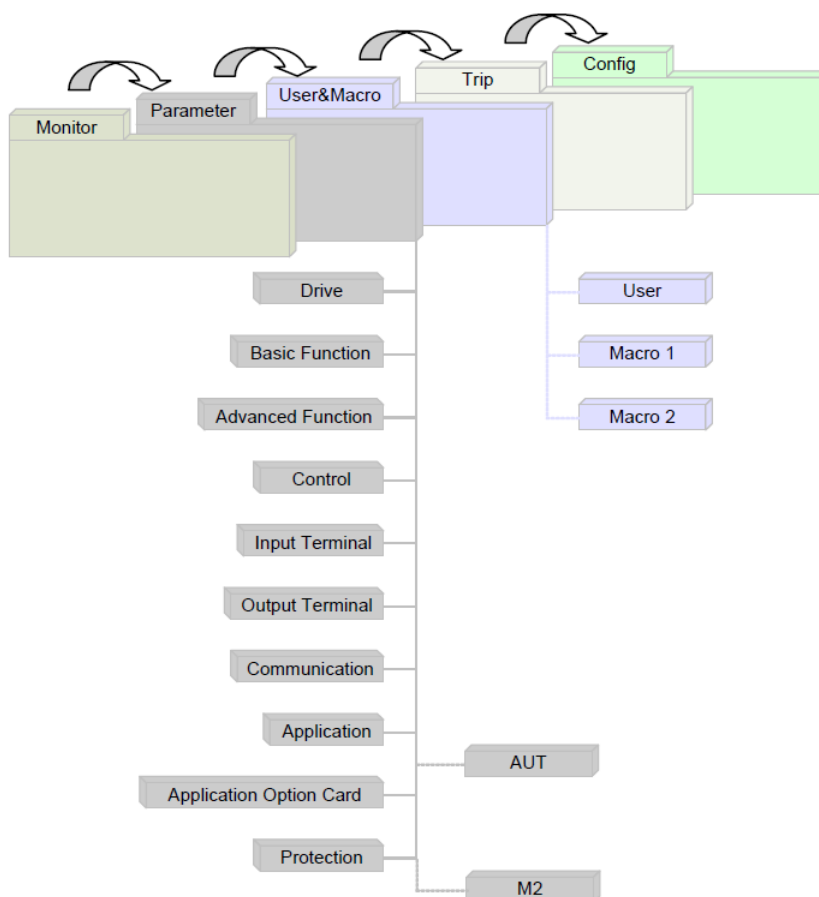
Delovanje frekvenčnega pretvornika:

- STP: Ustavljeno delovanje motorja
- FWD: Motor deluje naprej
- REV: Motor deluje nazaj
- DC: DC izhod
- WAN: Opozorilo
- STL: Stalling
- SPS: Speed Search
- OSS: Programski overcurrent nadzor
- OSH: Strojni overcurrent nadzor
- TUN: Avto tuning

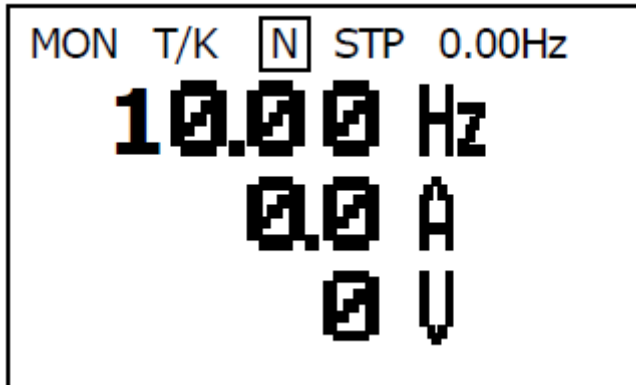
Parametri

Skupine parametrov v PAR mode:

- DRV: Funkcije obvezne za delovanje (rampe, frekvence, način delovanja,...)
- BAS: Osnovne funkcije (parametri motorja, ...)
- ADV: Napredne funkcije (vzorci pospeševanja/pojemanja, načini zaustavljanja,...)
- CON: Upravljaljske funkcije (PWM, nosilna frekvenca,...)
- IN: Parametri v zvezi z vhodi frekvenčnega pretvornika
- OUT: parametri v zvezi z izhodi frekvenčnega pretvornika
- COM: RS485 in druge (opcijske) komunikacije
- APP: aplikacije, npr. PID in uporabniške sekvence
- PRT: Parametri za zaščito frekvenčnega pretvornika in elektromotorja



Prikaz na zaslonu



Tovarniški prikaz na zaslonu vsebuje frekvenco, izhodni tok in napetost. Prikaz lahko spremenimo v načinu CNF, parametri 21-23. Izbiramo lahko med:

- Frekvenca
- Hitrost (RPM)
- Izhodni tok
- Izhodna napetost
- Izhodna moč
- Števec energije (Wh)
- Napetost DC linka
- DI status
- DO status
- V1 monitor (V)
- V1 monitor (%)
- I1 monitor
- I1 monitor
- V2 monitor
- V2 monitor
- I2 monitor
- I2 monitor
- PID izhod
- PID referenca
- PID feedback vrednost
- Navor
- Omejitev navora
- Trq Bias ref
- Omejitev hitrosti
- Omejitev bremena
- Temperatura



GO TO d.o.o.
Ljubljanska cesta 45
1241 Kamnik
Slovenija

Spletna stran: www.goto.si
E-pošta: info@goto.si
Telefon: 01 5190 853
Telefon: 05 9059 635
Fax: 05 9059 636