

Toshiba VF-NC3

Snabbstart - Programmering och idrifttagning



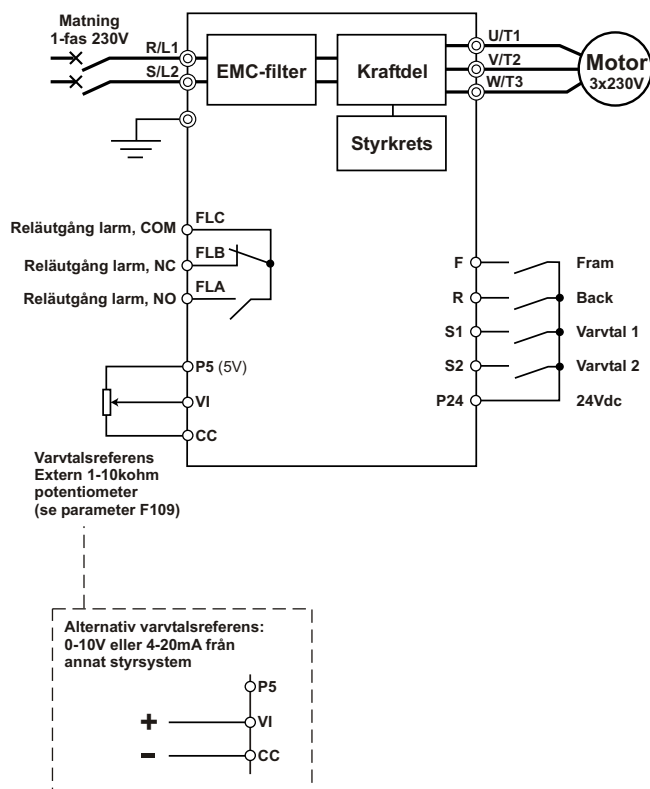
1. Grundinställning

Första gången VF-NC3 ansluts till nätet visar displayen de grundinställningar som kan väljas. Vrid till alternativet "EU" för att välja PNP-logik för digitalingångarna, dvs att de aktiveras genom att kopplas till 24V (positiv logik).

Om du av misstag väljer ett av de andra alternativen, återställ omriktaren genom att sätta parameter TYP till 13 (se punkt 6 under Programmering) och börja om.



2. Kopplingschema (positiv logik)



3. Programmering

1. Tryck på MODE så att lysdioden PRG tänds och parameter "AUH" visas i displayen.

2. Vrid till parameter "Cnod"

3. Tryck på ratten, välj startmetod genom att vrida ratten till:
0 - Extern manöver in på plint F och R
1 - RUN/STOP-knapparna på fronten av VF-NC3
Tryck på ratten för att bekräfta.

4. Vrid till parameter "Fnod"

5. Tryck på ratten och välj varvtalsreferens:
0 - Extern referens eller potentiometer till plint VI
1 - Inställning: Ratt 1(Tryck på ratten för att spara)
2 - Inställning: Ratt 2(Sparar även vid strömavbrott)
För fler inställningar, se manual.
Tryck på ratten för att bekräfta.

6. Justera på samma sätt vid behov övriga parametrar. Här är en sammanställning av de som vanligtvis kan behöva ändras.

ACC Accelerationstid (0,1...3000s) till parameter FH

DEC Retardationstid (0,1...3000s)

FH Skalning av maxfrekvens (30...200Hz)

UL Maxfrekvens (0,5Hz...FH)

LL Minfrekvens (0,0Hz...UL)

UB Momentboost (0,0...30,0%)

THR Motorskydd (10...100% av VF-NC3 märkström)

SR1 Fast varvtal valt med plint S1

SR2 Fast varvtal valt med plint S2

TYP Sätt till 13 för att återställa till fabriksinställning

Parametrar med nummer F100-F800 nås genom att trycka vrida tills F1- , F2- ... visas, därefter tryck på ratten Vrid sedan till önskad parameter.

F109 Funktion analogingång VI:

0 - Spänning (0 -10V)

1 - Ström (4 -20mA)

2 - Logisk ingång

3 - Spänning (0 -5V) potentiometer.

F203 Skalning av referensspänning VI (0...100%)

F204 Frekvens vid max referens (Hz)

F701 Val av enhet: 0=% 1=A/V

