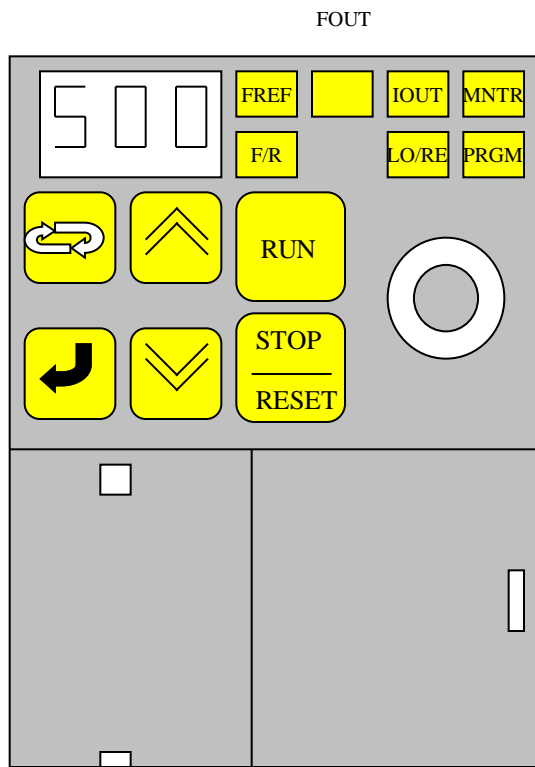








VVVF Dörrstyrning Omron J7 för Styrning av 3-fas dörrar. EMC förfarande.

- Motorkabeln skall ha en skärmtäthet på minst 85%
- Motorkabelns skärm ansluts till motorns gods.
- Motorkabelns skärm kläms under
1st förmonterad klammer i dörrstyrningen.

VVVF Dörrstyrning Omron J7 för Styrning av 3-fas dörrar. Menyhantering.



- FREF : Frekvens referensval.
- FOUT : Frekvens ut.
- IOUT : Ström ut.
- MNTR : Monitor visning.
- F/R : Fram back val.
- LO/RE : Local / Remote val
- PRGM : Programmerings val

- MENY :  Val av läge (Mode) FREF, FOUT, IOUT, MNTR, F/R, LO/RE, PRGM.
Även knapp för att backa i menyerna
- UPP :  Bläddrar upp i menyerna / ändrar parametervärden.
- NED :  Bläddrar ned i menyerna / ändrar parametervärden.
- DATA-ENTER :  Bekräftar menyer, parametervärden och funktioner.
- RUN :  Startar körning när frekvensstyrningen körs från manöverpanelen.
- STOP/RESET :  Stoppar körning när frekvensstyrningen körs från manöverpanelen.

VVVF Dörrstyrning Omron J7 för Styrning av 3-fas dörrar. Exempel: programmering av n16: Acceleration öppna/stäng, från 2,0 sek till 1,5 sek



X 6 (till PRGM)

PRGM



Till n16



Tryck Enter



Tryck pil Upp / ned till 1,5 sek



Tryck Enter



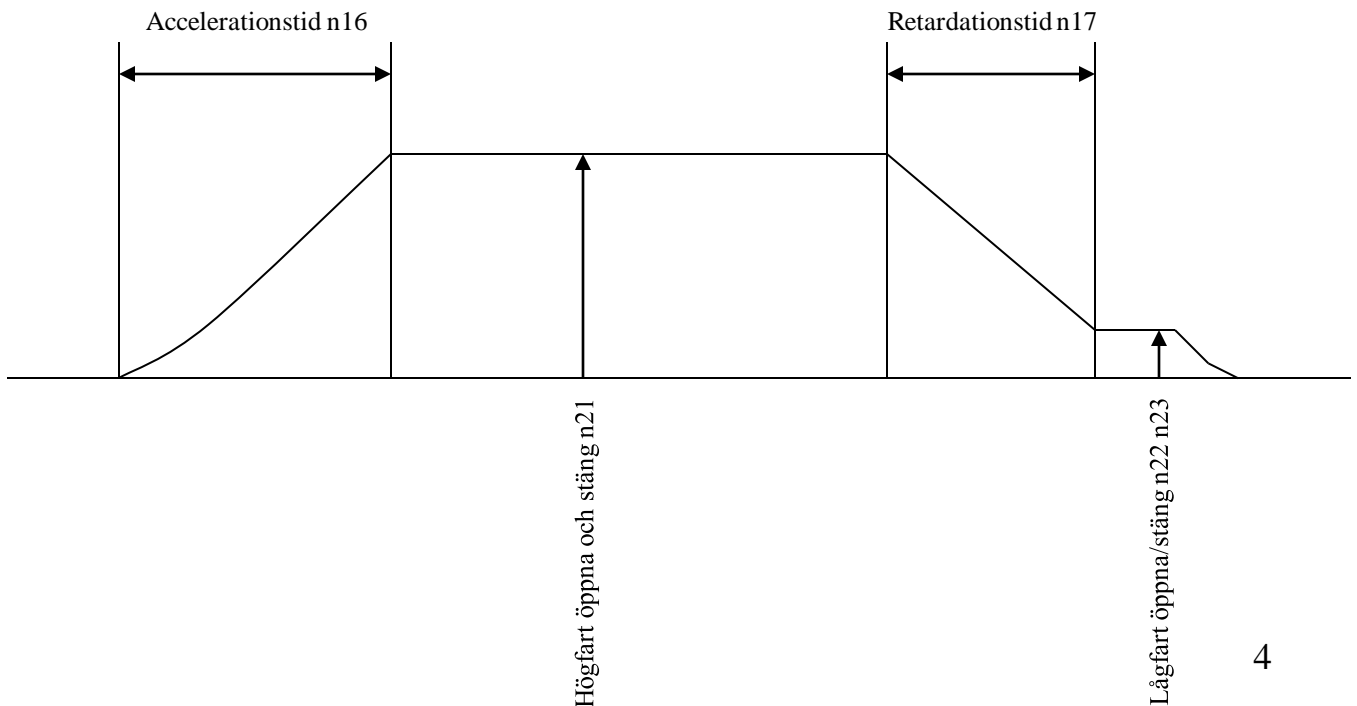
Till normalt läge

FREF

VVVF Dörrstyrning Omron J7 för styrning av 3-fas dörr

Förklaringar över parametrar samt körkurva

- Acceleration :** Denna parameter är förinställd till 2,0 sek. För att justera accelerationen:
Ändra parameter n16. Högre värde =Mjukare acceleration
- Retardation:** Denna parameter är förinställd till 2,0 sek. För att justera retardationen:
Ändra parameter n17. Högre värde längre retardation.
- Lågfart öppna:** Denna parameter är förinställd till 10 Hz. För att justera Lågfart vid öppning:
Ändra parametern n23. Högre värde = Högre lågfart (starkare motor)
- Lågfart stäng:** Denna parameter är förinställd till 10 Hz. För att justera Lågfart vid öppning:
Ändra parametern n22. Högre värde = Högre lågfart (starkare motor)
- Högfart öppna/stäng:** Denna parameter är förinställd till 50 Hz. För att justera Högfart vid öppning och stängning:
Ändra parametern n21. Högre värde = Högre högfart (Snabbare öppning och stängning)



VVVF Dörrstyrning Omron J7 för styrning av 3-fas dörr

Parameter lista

Parameter	Värde	Betydelse	Förklaring
n01	12	Initialize	Initiering, laddning av grundinställningar
n02	1	Multifunction input	Val av styrmetod
n03	1	Frequence reference	Val av referens styrning
n16	2,0 sek	Acceleration time	Accelerations tid
n17	2,0 sek	Deceleration time	Retardations tid
n21	50 Hz	Highspeed	Högfart Öppning/Stängning
n22	10 Hz	Lowspeed close	Lågfart Stängning
n23	10 Hz	Lowspeed open	Lågfart Öppning
n38	7	Multi step speed ref 2	Multi funktions ref 2

VVVF Dörrstyrning Omron J7 för styrning av 3-fas dörr

Schema

