

Oppsett av VLT MicroDrive for bruk med Sabiana Atlas varmegifter og on-off romtermostat:

Forberedende arbeider:

- Elektriske tilkoblinger iht. gjeldende skjema og forskrifter.
- Typeskilt på motor må leses av, spesielt: motoreffekt, spenning, frekvens, turtall og strømtrekk.
- Ved flere motorer på samme frekvensomformer summeres motoreffekt og strømtrekk for alle motorene. Sjekk at ikke strømmen er høyere enn hva frekvensomformer klarer.
- Benytt sikringselement uten jordfeil del..
- Benytt skjermet kabel f.eks. ølflex til romtermostat. Det anbefales å benytte skjermet kabel både på romtermostat og motorledninger.
- Dette oppsett er beregnet for enkel programmering av frekvensomformer mot Sabiana Atlas varmegifter og on-off romtermostat.

For instruksjoner vedrørende navigering i menysystemet på VLT MicroDrive se medfølgende dokumentasjon fra Danfoss side 9.

Det finnes flere menypunkter på enheten enn de som føres opp her, disse bør ikke endres fra standard innstilling.

QM1 (Quick Menu):

Parameter:	Beskrivelse:	Verdi:
1-20:	Motoreffekt i KW (summert total ved flere motorer)	0,09-30
1-22	Motorens spenning. V	230/400
1-23	Motorens Frekvens. Hz	50
1-24	Motorens strømtrekk.A (summert total ved flere motorer)	0,01-100,0
1-25	Motorturtall. Rpm	900/1400
1-29	Automatisk motortilpasning. Utføres en gang ETTER ovenstående. Velg 2>ok>hand on. NB! SKAL IKKE UTFØRES NÅR DET ER FLERE ENN 1stk. MOTOR.	
1-62	settes i 0	
3-02	Minimum Frekvens. Hz	25
3-03	Maksimum Frekvens. Hz	50
3-41	Akselerasjonstid. Sekunder.	10
3-42	Retardasjonstid. Sekunder.	10

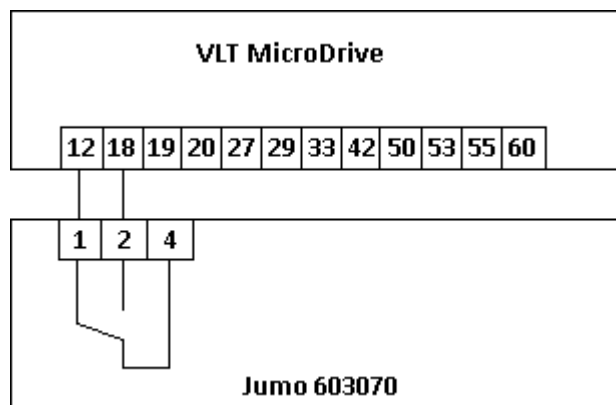
QM2 (Quick Menu 2):

Parameter:	Beskrivelse:	Verdi:
4-12	Utgangsfrekvens lav: Hz	25
4-14	Utgangsfrekvens høy: Hz	50

Hovedmeny (main menue):

3-15	Referanse kilde: (Potmeter på display-lcp12)	21
6-81	Lcp lav referanseverdi. Hz	20
6-82	Lcp høy referanseverdi. Hz	50

Frekvensomformer settes i Hand ON for å få portmeter til å fungere normalt.



Jumo 603070 Termostat