



*Danfoss*

Reglerexempel

# VLT® Series FC 302

Utgångsläge FC 302 är fabriksprogrammerad. Vid tveksamhet, återställ till fabriksprogrammering enligt nedan.

Parameter	Funktion, värde	Sifferkod
14.22	<b>Initialisation</b>	2
	Bryt nät – vänta tills displayen slocknat – slå till nät igen.	

Köra medurs och moturs. Referens via en potentiometer.

Programmering:

Parameter	Funktion, värde	Sifferkod
	Välj Quick Menu.	
	Välj värde 02 Quick Setup	
0-01	Language, Svenska	6
0-02	Enhet för motorvarvtal, välj Hz	1
1-20	Motoreffekt i kW	
1-22	Motorspänning i Volt	
1-23	Motorfrekvens i Hz	
1-24	Motorström i A	
1-25	Motorvarvtal	
1-03	Momentegenskaper Konstant moment	0
	Variabelt moment (För fläkt eller pump)	1
	Aut. Energi optimering (För fläkt eller pump)	2
1-04	Överbelastning Högt moment 160%	0
	Normalt moment 110%	1
1-90	Motorskydd, aktivera genom att välja ETR trip 1	4
3-00	Referensområde	0
3-02	Min. referens. Ställ in önskad min. referens.	
3-03	Max. referens. Ställ in önskad max. referens.	
3-41	Uppramptid, Ställ in önskad tid (Sekunder från 0-50Hz)	
3-42	Nedramptid, Ställ in önskad tid (Sekunder från 50-0Hz)	
4-10	Motor riktning, båda riktningar	2
5-11	Digital ingång 19, Start Reverse	11
5-12	Digital ingång 27, No operation	0
5-40	Relä 1, Välj funktion t.ex. "Kör" som ger driftindikering	5
5-40	Relä 2, Välj funktion t.ex. "Larm" som ger ett summalarm	9
1-29	Automatisk motoranpassning. Se handbok/designguide.	

Öka frekvensen över 50Hz

3-03	Max. referens. Ställ in önskad max. referens.	
4-14	Motor hastighet, högsta gräns	
6-15	Analog ingång 53. Högsta referens.	

