



*Danfoss*

Reglerexempel

## VLT® Series FC 202

### Nivåstyrningstyrning mA, med möjlighet till energisparläge med stopp.

Utgångsläge FC 202 är fabriksprogrammerad. (den levereras fabriksprogrammerad)  
Vid tveksamhet, återställ till fabriksprogrammering enligt nedan.

Ställ omkopplare A53(placerad under displayen.) i läge I. Omformaren måste vara spänningslös.

Parameter	Funktion, värde	Sifferkod
14.22	INITLIZE	2
	Bryt nät – vänta tills displayen slocknat – slå till nät igen.	

### Programmering:

Parameter	Funktion, värde	Sifferkod
	Välj snabbmeny genom att trycka på Quick Menu.	
	Välj 02 Quick Setup	
0-01	Language, välj svenska.	6
0-02	Enhet för motorvarvtal, välj Hz	1
1-20	Motoreffekt i kW, ange motorns märkeffekt	
1-22	Motorspänning i Volt, ange motorns märkspänning	
1-23	Motorfrekvens i Hz, ange motorns märkfrekvens	
1-24	Motorström i A, ange motorns märkström	
1-25	Motorvarvtal, ange motorns märkvarvtal	
3-41	Uppramptid, ställ in kortast möjliga (testa i open loop)	
3-42	Nedramptid, ställ in kortast möjliga (testa i open loop)	
4-12	Motorvarvtal, nedre gräns, ange önskat minvarvtal i Hz	
4-14	Motorvarvtal, övre gräns, ange önskat maxvarvtal i Hz	
1-29	Automatisk motoranpassning. Se handbok/designguide. (Main menu)	
	Välj Main Menu	
<b>OBS!</b>	<b>Om Energisparläge inte ska användas, gå direkt till parameter 3-02. (Hoppa över 22-22 till 22-43)</b>	
22-22	Detektera lågt varvtal, välj: Aktivera.	1
22-23	Funktion, välj: Energisparläge.	1
22-24	Tidfördröjning, välj önskad tidfördr. för aktivering av Energisparläge.	
22-43	Startfrekvens, ange beräknad frekvens för aktivering efter energisparläge.	
3-02	Min referens, välj värde =minfrekvens	
3-03	Max referens, välj värde=maxfrekvens	
6-12	Min referenssignal plint 53, välj värde som ska motsvara start.	
6-13	Max referenssignal plint 53, välj värde som ska motsvara max varvtal	
6-14	Min referens, välj frekvens som ska svara till värde i par 6-12	
6-15	Max referens, välj frekvens som ska svara till värde i par 6-13	

Inkoppling:

