



Danfoss

Reglerexempel

VLT® Series FC 202

Växling mellan handkörning med potentiometer och automatik (mA) m.h.a. omkopplare som påverkar plint 32.

Omkopplare för plint 54 ställs i läge mA. (placerad ovanför plint 53, bakom display)

Utgångsläge FC 200 är fabriksprogrammerad. (den levereras fabriksprogrammerad)

Vid tveksamhet, återställ till fabriksprogrammering enligt nedan.

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)	
	Inställningar för menyväxling.	
	Tryck på Main Menu	
5.14	Funktion plint 32, välj menyval bit 0	23
0-24	Displayrad 3, stor välj t.ex. kWh	1502
5-40	Funktion relä 1, välj Larm	9
5-40	Funktion relä 2, välj Kör	5
	Utför ev. övrig programmering som ska vara lika i meny 1 och 2.	
0.51	Kopiera till meny 2	2
0.12	Länka menyer (om menyväxling ska vara möjlig när motorn kör, måste de menyer som används länkas till varandra.) För ytterligare information se programmeringsguide.	
0.10	Meny 2	2
	Programmera data som ska gälla för meny 2.	
3-15	Referens 1, källa, välj plint 54	2
0.10	Ext menyval	9

Inkoppling:

