



Danfoss

Reglerexempel

VLT® Series FC 102

Energisparläge styrning 6-10V 30-60Hz.

Utgångsläge FC 102 är fabriksprogrammerad. (den levereras fabriksprogrammerad)

Vid tveksamhet, återställ till fabriksprogrammering enligt nedan.

Programmering:

Parameter	Funktion, värde	Sifferkod
14.22	INITLIZE	2
	Bryt nät – vänta tills displayen slocknat – slå till nät igen.	
	Välj Quick Menu	
0.01	Språk, välj svenska	
1.20	Motoreffekt i kW	
1.22	Motorspänning i Volt	
1.23	Motorfrekvens i Hz	
1.24	Motorström i A	
1.25	Motorvarvtal	
3.41	Uppramptid, välj önskad uppramptid	
3.42	Nedramptid, välj önskad nedramptid	
4.12	Motorvarvtal, nedre gräns, anges i Hz	
4.13	Motorvarvtal, övre gräns, anges i Hz	
5.12	Plint 27, välj ingen funktion	
	Välj Main Menu	
4.12	Minfrekvens, välj lägsta frekvens motorn ska köra på.	
22-22	Detektera lågt varvtal, välj: Aktivera.	
22-23	Funktion, välj: Energisparläge.	
22-24	Tidfördröjning, välj önskad tidfördr. för aktivering av Energisparläge.	
22-43	Startfrekvens, ange beräknad frekvens för aktivering efter energisparläge. 30Hz	
3-02	Min referens, välj 29,9Hz	
3-03	Max referens, välj 60Hz	
6-10	Min referenssignal plint 53, välj 6V	
6-14	Min referens, välj 29,9Hz	
6-15	Max referens, välj 60Hz	