



Danfoss

Reglerexempel

VLT® Series FC 302

Styrning med 0-10V, reversering, thermistor.

Utgångsläge FC 302 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
1.20	Motoreffekt i kW	
1.22	Motorspänning i Volt	
1.23	Motorfrekvens i Hz	
1.24	Motorström i A	
1.25	Motorvarvtal	
1.29	Automatisk motoranpassning. Se handbok/designguide.	
1.01	Kontrollprincip VVC plus Flux sensorless Flux med återkoppling	1 2 3
1.90	Motorskydd, aktivera genom att välja Thermistor trip	2
1.93	Thermistoringång, välj Analogingång 54	2
4.10	Rotationsriktning, välj Båda	2
5.40	Relä 2, välj VLT kör	5
	Om min/max-varvtal ska vara annorlunda mot fabriksprogrammerade värden (0 /1500 RPM), ska följande parametrar ändras:	
3.02	Min referens . Ställ in önskat minvarvtal.	
3.03	Max referens . Ställ in önskat maxvarvtal.	
6.14	Plint 53 Lågt referensvärde. Ställ in önskat minvarvtal.	
6.15	Plint 53 Högt referensvärde. Ställ in önskat maxvarvtal.	

Inkoppling:

