



Danfoss

Reglerexempel

VLT® Series FC 302

Fyra fasta hastigheter med reversering.

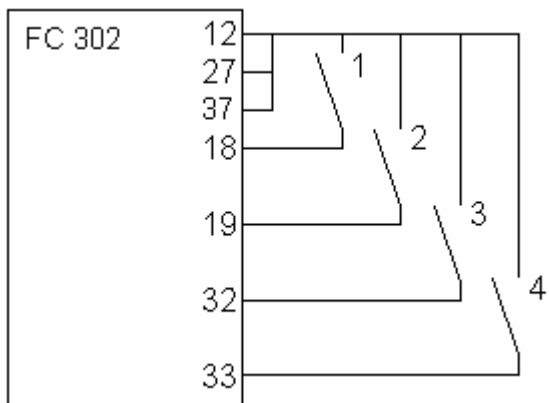
Utgångsläge FC 302 är fabriksprogrammerad. (den levereras fabriksprogrammerad)
Vid tveksamhet, återställ till fabriksprogrammering enligt nedan.

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

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	Motorvartal	
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 ETR trip 1	4
4.10	Rotationsriktning, ange båda	2
3.03	Max referens, ange önskat maxvarvtal i RPM	
3.41	Uppramptid, ange lämplig tid	
3.42	Nedramptid, ange lämplig tid	
5.14	Funktion plint 32, välj Förinställd ref bit 0	16
5.15	Funktion plint 33, välj Förinställd ref bit 1	17
3.10.0	Hastighet 1 i %	
3.10.1	Hastighet 2 i %	
3.10.2	Hastighet 3 i %	
3.10.3	Hastighet 4 i %	

Inkoppling:



1 = Startsignal eller bygling

2 = Reversering

3 = Val av hastighet

4 = Val av hastighet

3	4	Hastighet
0	0	1
1	0	2
0	1	3
1	1	4