

# Reglerexempel



## VLT® Series FC 51

### Två fasta hastigheter med reversering.

Utgångsläge FC 51 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 U/F VVC plus	0 1
1.90	Motorskydd, aktivera genom att välja ETR trip 1	4
3.03	Max referens, ange önskat maxvarvtal i Hz	50
3.10.0	Hastighet 0 i % av maxvarvtal se 3.03	34
3.10.1	Hastighet 1 i % av maxvarvtal se 3.03	50
3.10.2	Hastighet 2 i % av maxvarvtal se 3.03	75
3.10.3	Hastighet 3 i % av maxvarvtal se 3.03	100
3.41	Uppramptid, ange lämplig tid	10 s
3.42	Nedramptid, ange lämplig tid	10 s
5.13	Funktion plint 29, välj Förinställd ref bit 0	16
5.15	Funktion plint 33, välj Förinställd ref bit 1	17

### Inkoppling:

Från 12 (24+) till potentialfri kontakt till 18 ----start måste ligga till

Från 12 (24+) till potentialfri kontakt till 29 ----- hastighet-----

Från 12 (24+) till potentialfri kontakt till 33 -----Hastighet-----