

Inställning för frekvensomformare Danfoss FC102 för användning med Asynkronmotor

Parameter ID	Namn	Värde
1-03	Momentegenskaper	[1] Variabelt moment
1-22	Motorspänning	Enl motorns märkskylt
1-23	Motorfrekvens	Enl motorns märkskylt
1-24	Motorström	Enl motorns märkskylt
1-25	Nom varvtal	Enl motorns märkskylt
3-02	Minimum reference	Enl aggregatets märkskylt, Minfrekvens
3-03	Maximum reference	Enl aggregatets märkskylt, Maxfrekvens
3-41	Ramp 1 ramp up time	90s
3-42	Ramp 1 ramp down time	90s
4-12	Motor speed low limit	Enl aggregatets märkskylt, Minfrekvens
4-14	Motor speed high limit	Enl aggregatets märkskylt, Maxfrekvens
4-19	Max output frequency	Enl aggregatets märkskylt, Maxfrekvens
5-01	Terminal 27 mode	[1] Output
5-30	Terminal 27 dig Output	[5] Running
6-15	Terminal 53 high ref	Enl aggregatets märkskylt, Maxfrekvens
14-20	Reset mode	[13] Infinite auto reset

Modbusinställningar (när den används med Climatix MX)

Parameter ID	Namn	Värde
--------------	------	-------

8-03	Control Time out time	5,0s
8-30	Protocol	[2] Modbus RTU
8-31	Address TFA	20
8-31	Address TFB	21
8-31	Address FFA	25
8-31	Address FFB	26
8-32	Baud Rate	[2] 9600
8-33	Parity/Stop bit	[2] No parity, 1stop bit
8-43.2.1634	PDC Read config	Heatsink temp
8-04	Control Timeout Funktion	[2] Stop

Kontrollera rotationsriktningen, vid fel växla 2 faser eller:

Parameter ID	Namn	Värde
1-06	Clockwise Direction	[1] Inverse