

MMS1MGE

Varvtalsstyrning



Produktinformation

EXHAUSTO varvtalsregulator MMS1 är avsedd för manuell styrning av EXHAUSTO fläktar med påbyggd eller extern kraftdel.

MMS1 är främst avsedd för att manuellt kunna styra en fläkt som normalt styrs av en extern signal t.ex. från en DUC. Det ger möjlighet till enkel injustering och kontroll av anläggningen.

Funktion

Med driftomkopplaren 1 i läge AUTO styrs fläktens varvtal via en extern signal (0-10 VDC).

I läge MANUELL styrs fläktvarvtalet av potentiometern 2.

Med driftomkopplaren i läge 0 är fläkten stoppad.

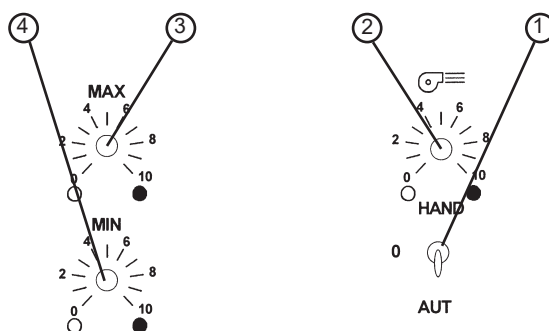
På inställningspotentiometern 3 inställs fläktens maxhastighet. Denna hastighet uppnås när den externa signalen är 10 V, resp. den manuella inställningen 2 står i läge max. Potentiometerns ändlägen motsvarar motorns absoluta min- och max varvtal.

På inställningspotentiometern 4 inställs fläktens minhastighet. Denna hastighet uppnås när den externa signalen är 0 V, resp. den manuella inställningen 2 står i läge min. Potentiometerns ändlägen motsvarar motorns absoluta minvarvtal resp. inställd maxhastighet.

Tekniska data

Frontpanel

1. Driftomkopplare AUTO - 0 - MANUELL
2. Inställningspotentiometer för manuell drift
3. Inställningspotentiometer för maxhastighet
4. Inställningspotentiometer för minhastighet



Plintar

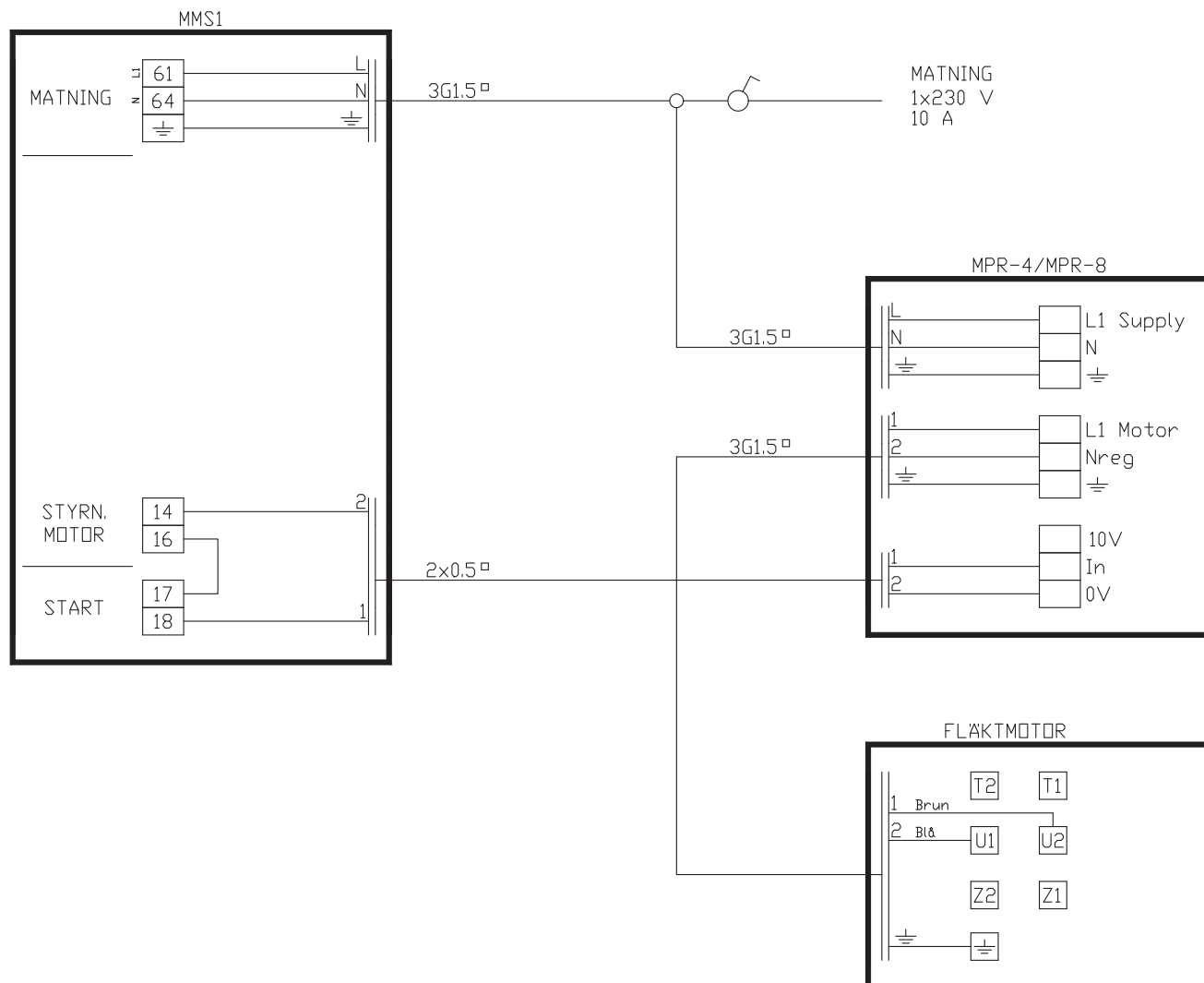
61	Matning	L
64		N
11	Signaljord in	
12	Start/stoppsignal in	
	(Slutning till signaljord ger start)	
13	0-10 V in	
14	Signaljord ut	
16	0-10 V ut	
17	Start fläkt	C
18		NO

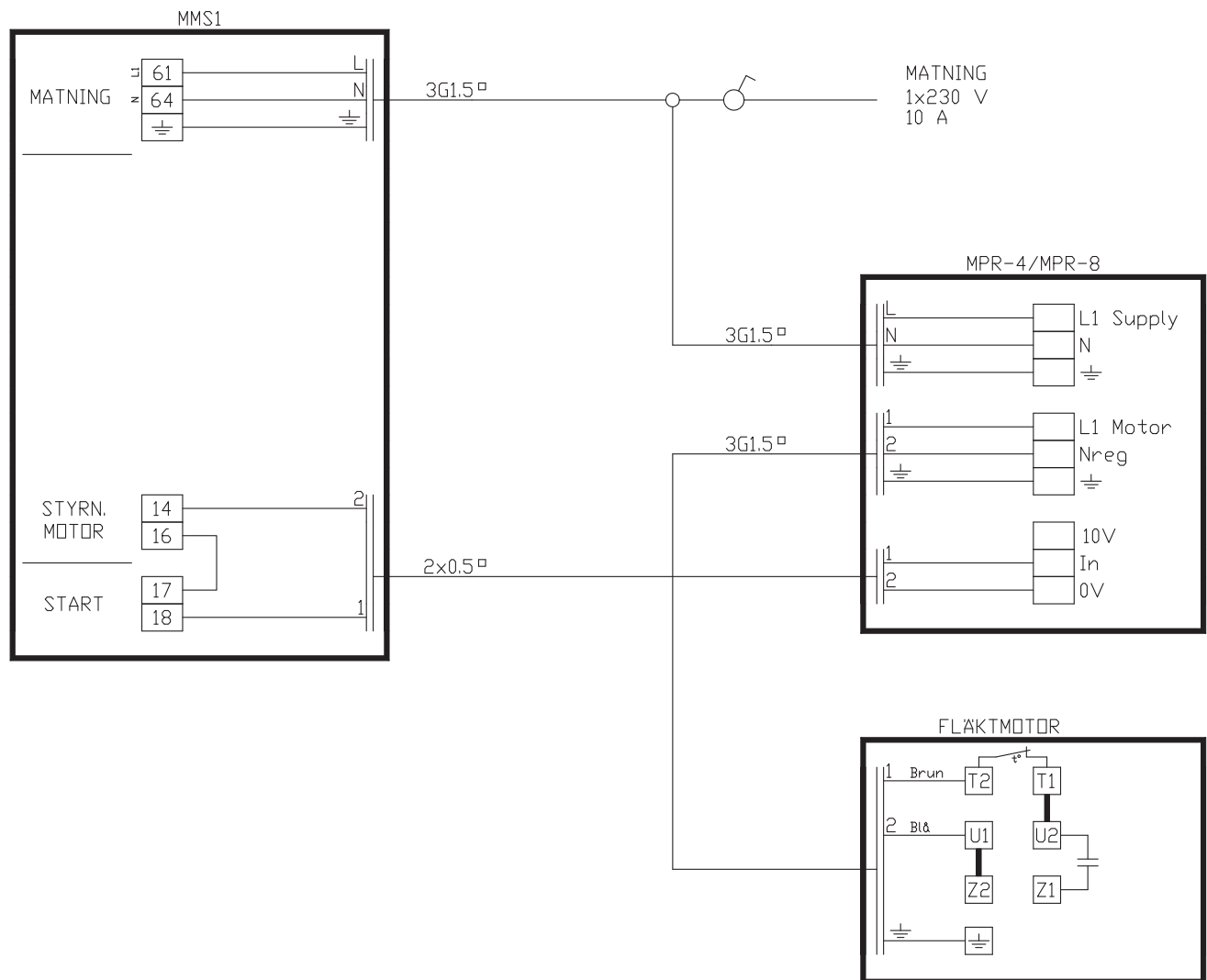
Tekniska data

Matningsspänning	1x230V+N +10/-10% 50Hz
Styrsignal varvtal	0-10 VDC
Styrsignal start	Slutning
Storlek H x B x D	130 x 130 x 60
Täthetsklass	IP 54
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

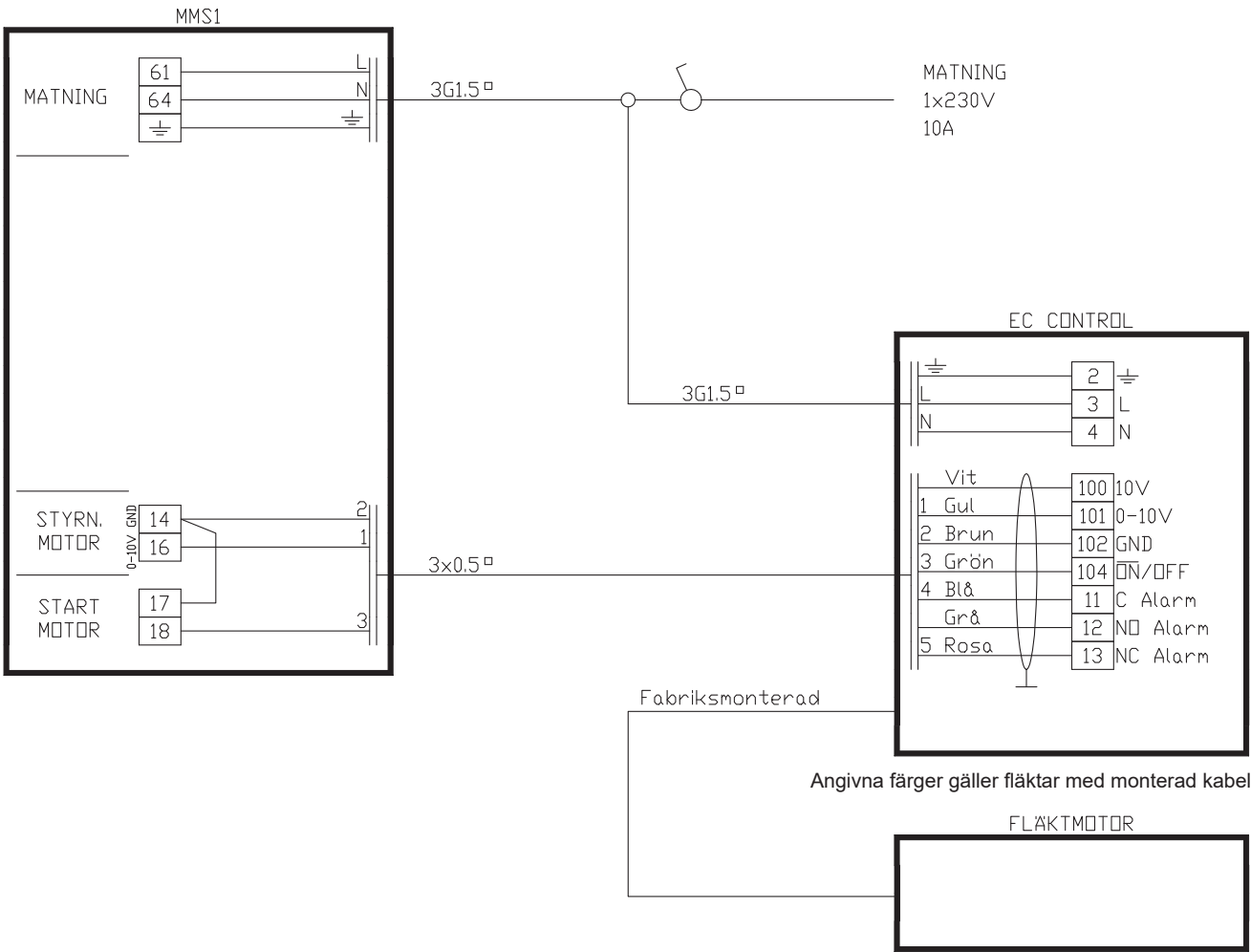
Elanslutning

DTH / DTV / VVR160-4-1

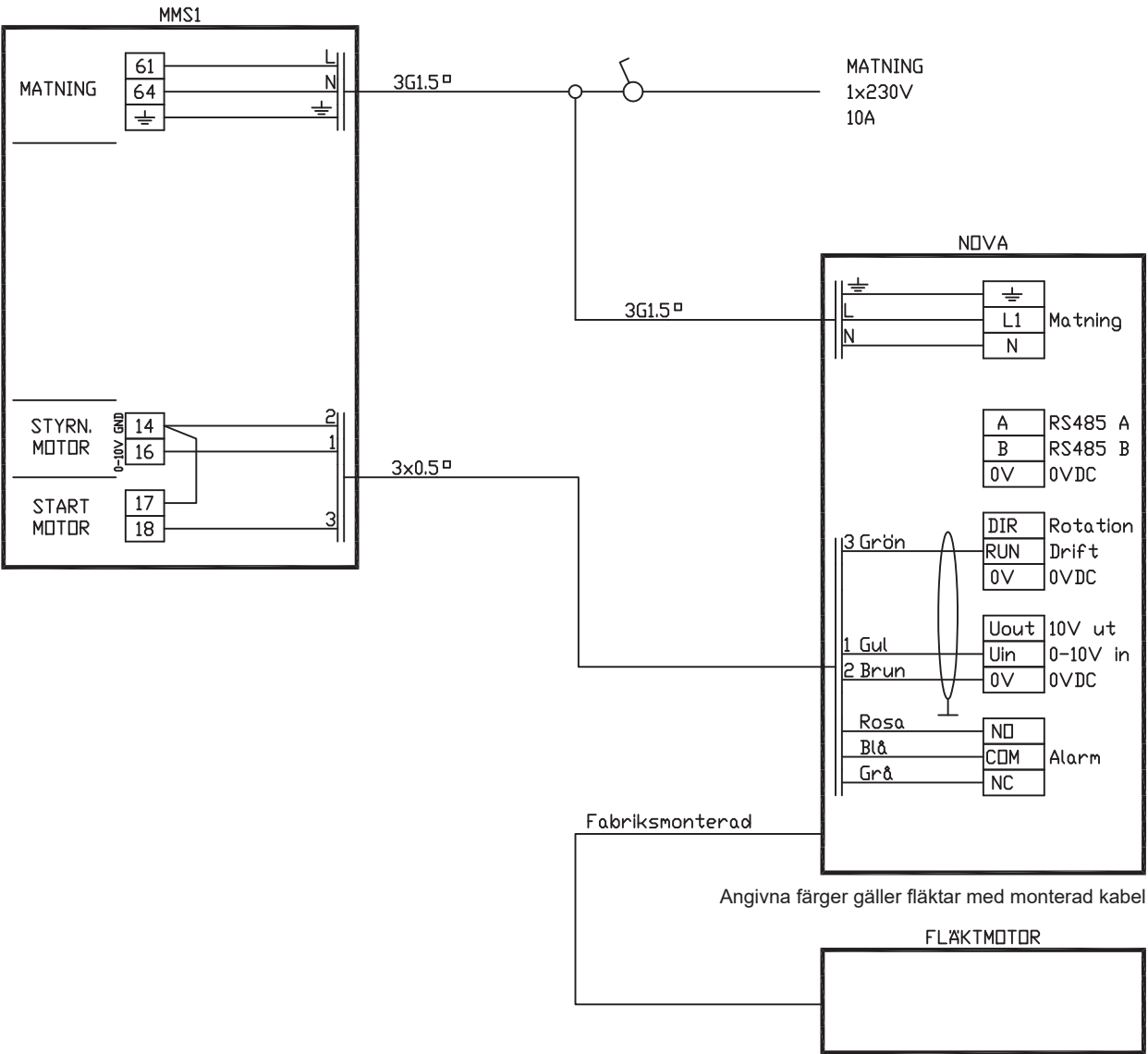


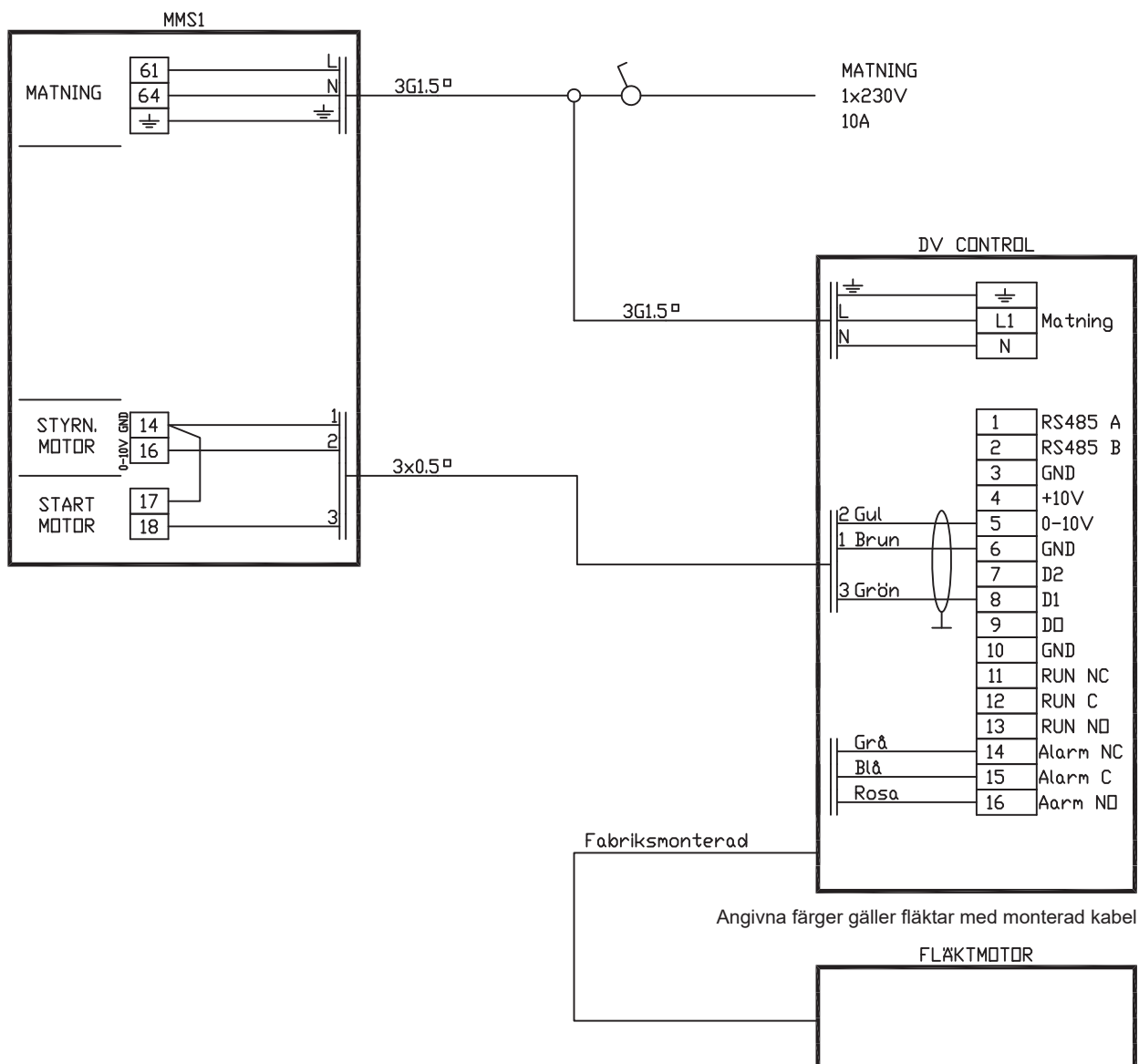
BESF / BESB / DTH / DTV / VVRxxx-x-1

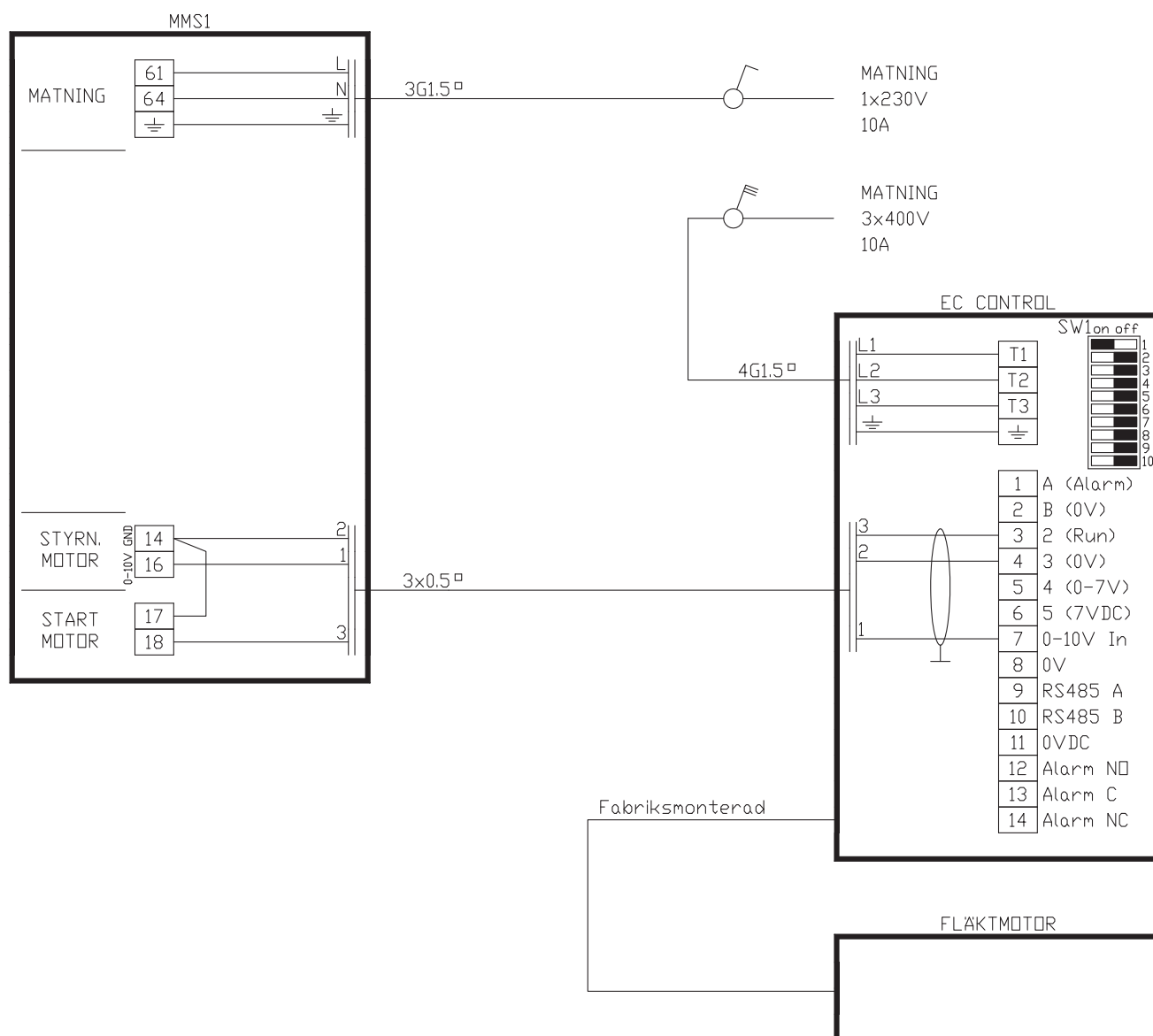
1-fasfläkt med påbyggd omformare EC



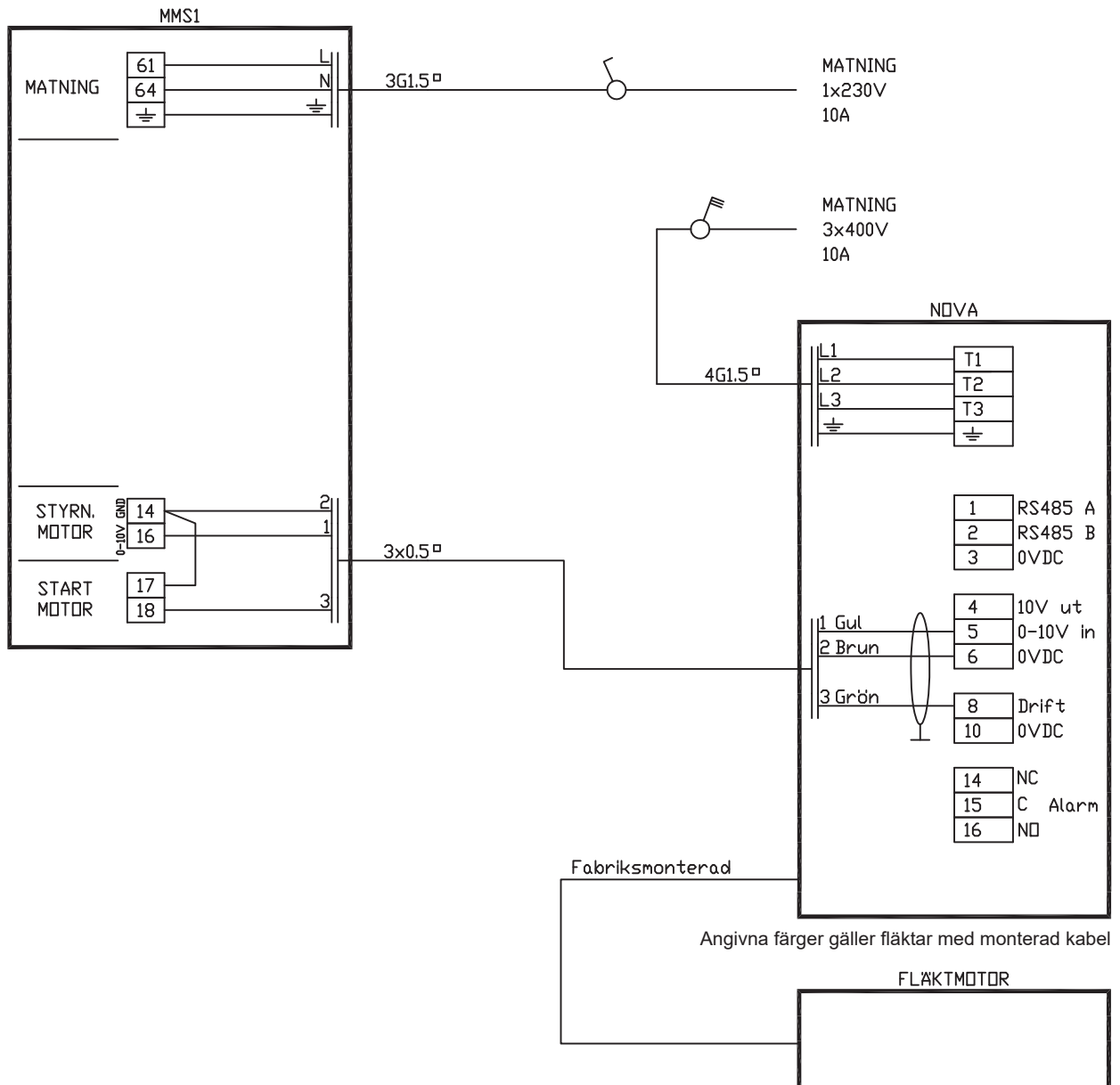
1-fasfläkt med påbyggd omformare Nova

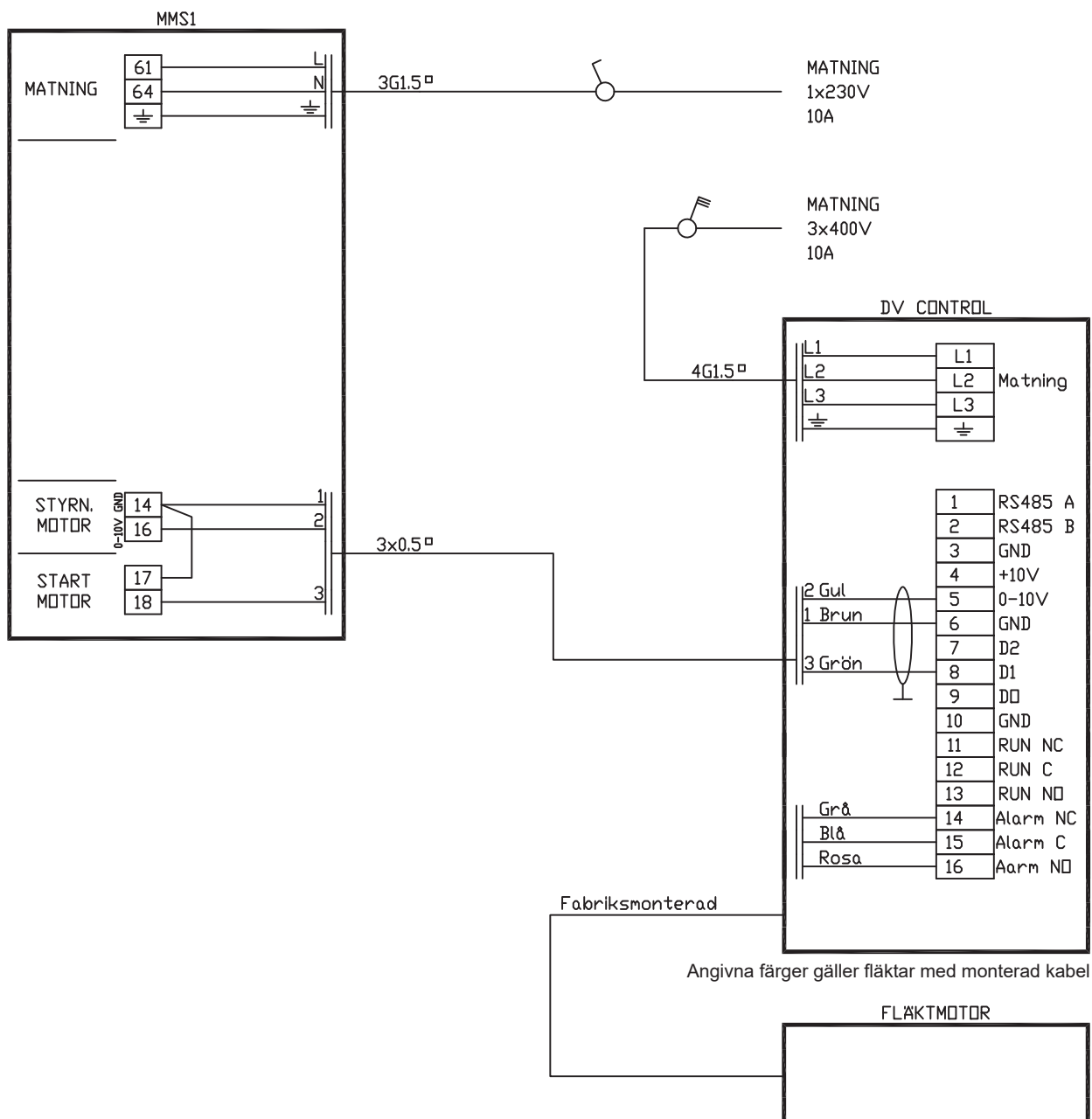


1-fasfläkt med påbyggd omformare DV (EC2)

3-fasfläkt med påbyggd omformare EC

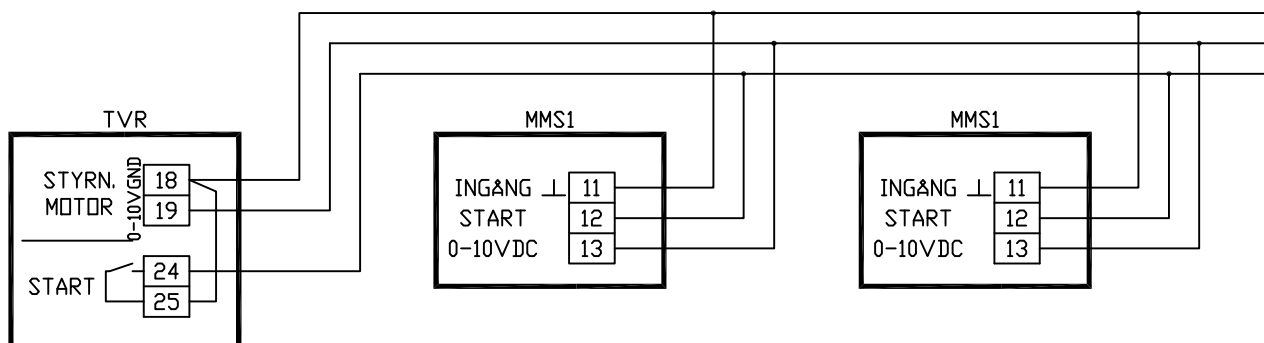
3-fasfläkt med påbyggd omformare Nova



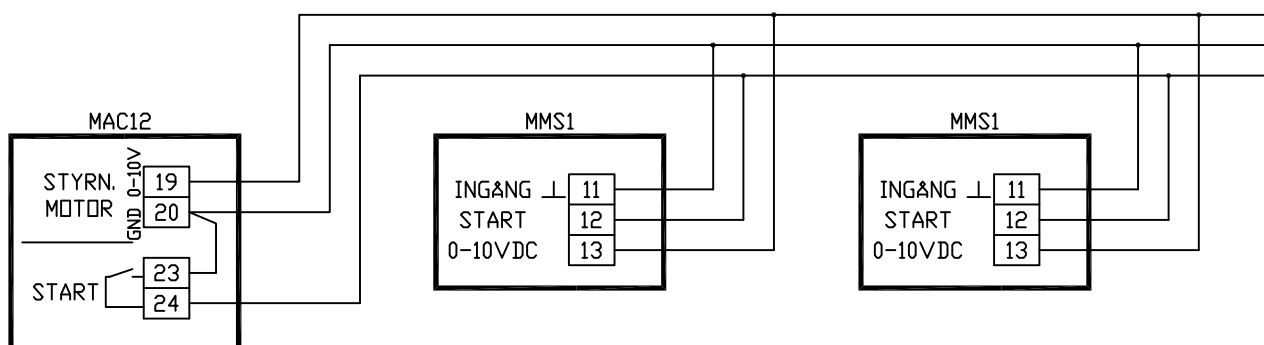
3-fasfläkt med påbyggd omformare DV (EC2)

Elanslutning styrsignaler

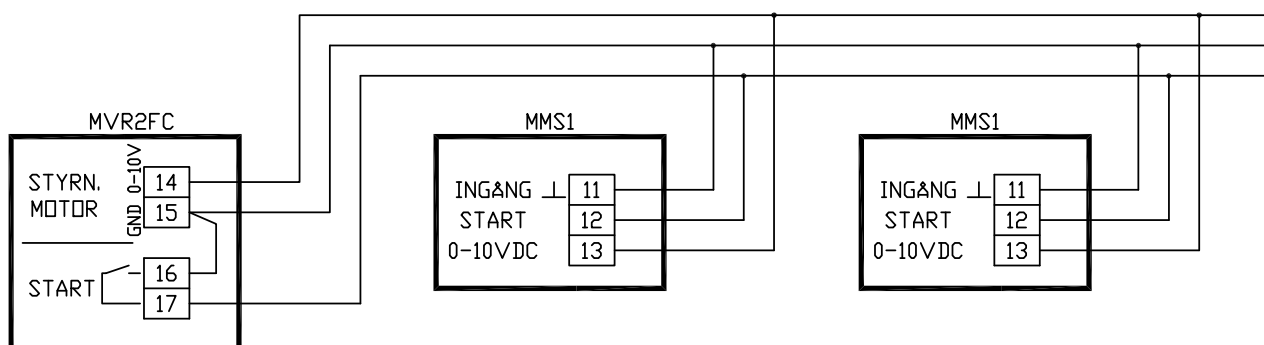
TVR10/50



MAC12



MVR2FC



DUC mm

