

AVT 50

STRÖMGENERATOR



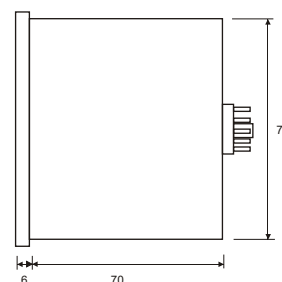
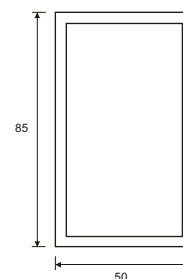
AVT 50 är avsedd att till summeringenheterna FHS 40, FHS 42 eller FHS 120 leverera strömsignal motsvarande frånluftsmängder från max 5 st punktutsug eller andra konstantflödesutsug. AVT 50 innehåller 5 st inställbara strömgeneratorer som kan manövreras till och från med en yttre kontaktslutning. Varje enskild strömgenerator kan inställas 0-1000 m³/h. Utgången kan max. leverera 0-20 mA (0-4000 m³/h)



TEKNISKA DATA

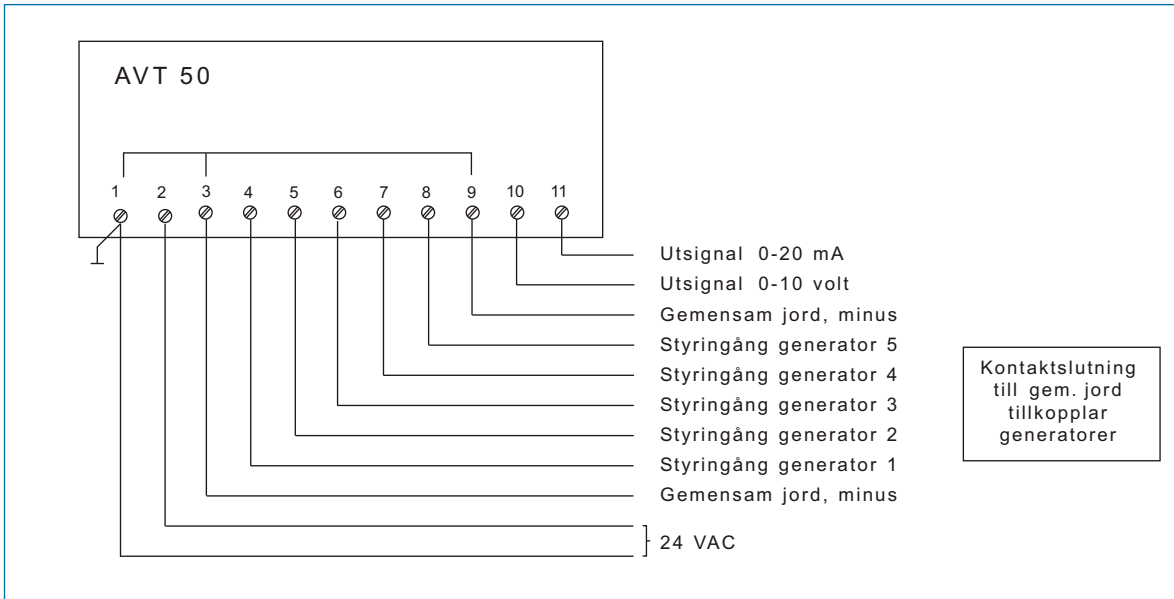
Matningsspänning	24 VAC -10% +25%
Effektförbrukning	1 VA
Manövreringångar	5 st (slutning inkopplad)
Strömgeneratorer	5 st (Justerbara 0-1000 m ³ /h)
Utgång	0-20 mA och 0-10 volt
Kapsling	Plast, IP 40
	11-pol reläsockel

Måttskiss (mm)



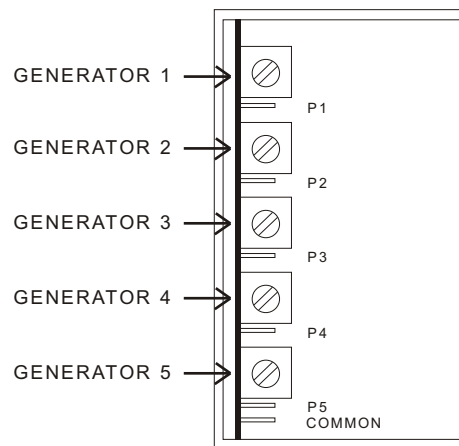
Hålltagning för panelmontage: 45 x 80 mm

KOPPLINGSSCHEMA



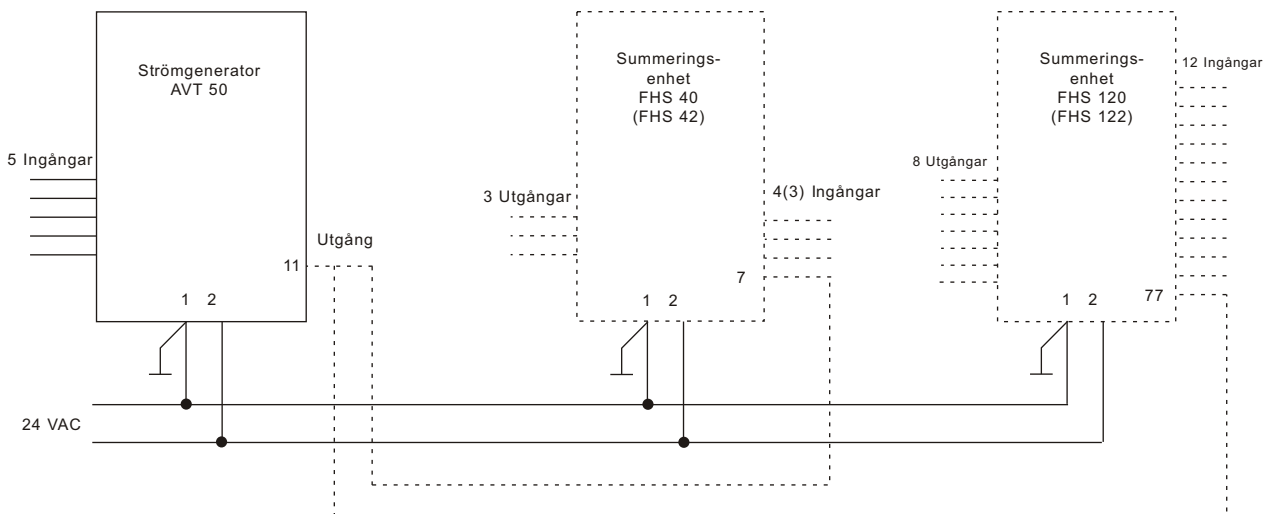
INJUSTERING

Tag bort frontpanelen genom att lossa ramen som sitter fastsnäppt i lådan. Justera varje ansluten strömgenerator så att det motsvarar den luftmängd som det punktutslug förbrukar som tillkopplar respektive strömgenerator. Mät mellan stiftet "COMMON" och respektive generators mätstift. 0 - 10 VDC = 0 - 1000 m³/h. För punktutslug som förbrukar mer än 1000 m³/h kan flera generatorer parallellkopplas. Max luftmängd som AVT 50 kan lämna som utsignal är 4000 m³/h (20 mA)



TILLÄMPNINGSEXEMPEL

Exemplet visar att strömgenerator AVT 50 kan ge luftförbrukningssignal till alternativt FHS 40/42 eller FHS 120/122.



ELUW ELECTRONIC AB

Industrivägen 11
972 54 Luleå

Tel.
0920-14480

Fax.
0920-60897

E-mail
eluw @ eluw.se

Internet
www.eluw.se