

AVT 50 STRØMGENERATOR

AVT 50 er beregnet til at levere strømsignal, svarende til udsugningsluft fra maximum 5 punktudsugninger eller andre udsugninger med konstant luftmængde til summeringsenhederne FHS 40, FHS 42, FHS 120 eller FHS 122.

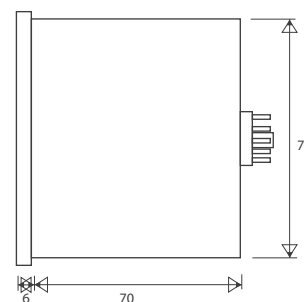
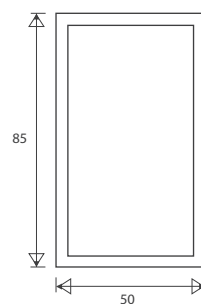
AVT 50 indeholder 5 stilbare strømgeneratorer, som kan kobles til og fra med en ekstern kontakt. Hver enkelt strømgenerator kan indstilles 0-5 mA (0 - 1000 m³/h). Udgangen kan max. levere 0-20 mA (0 - 4000 m³/h)



Tekniske data

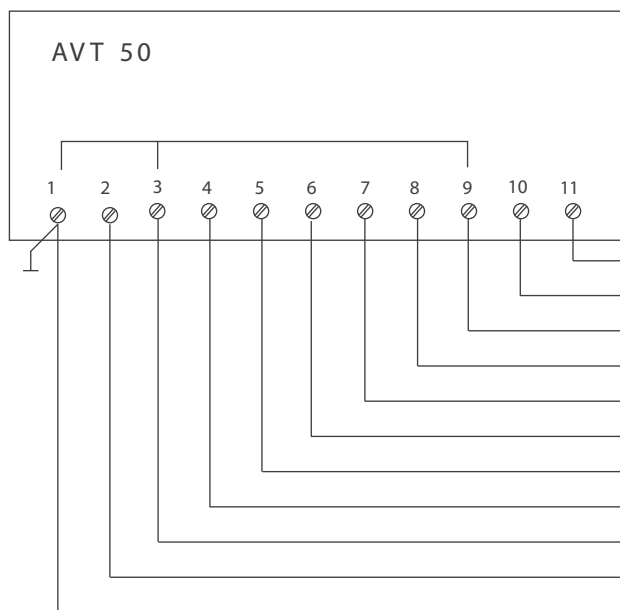
Forsyningsspænding	24 VAC ±15%, 50-60 Hz
Effektforbrug	1 VA
Indgange	5 stk (indkobler ved slutning)
Strømgeneratorer	5 stk (Justerbare 0-1000 m ³ /h)
Udgang	0-20 mA og 0-10 volt
Kapsling	Plast IP 20 11-pol relæsokkel

Målskitse(mm)



Hulmål for panelmontage: 45 x 80 mm

EL-DIAGRAM



Udgående signal 0-20 mA
Udgående signal 0-10 volt
Fælles jord, minus
Styrende indgang, generator 5
Styrende indgang, generator 4
Styrende indgang, generator 3
Styrende indgang, generator 2
Styrende indgang, generator 1
Fælles jord, minus
24 VAC
24 VAC

Kontaktslutning til
fælles jord til kobler
generatorer

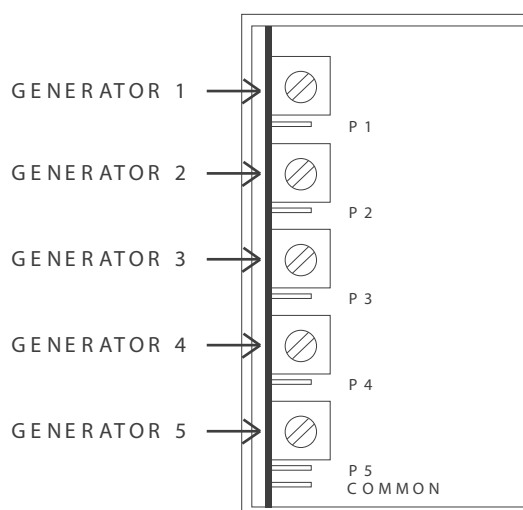
JUSTERING

Hver indgang der er tilsluttet indstilles således at den målte spænding svarer til den pågældende luftmængde (0-10 V 0-1000 m³/h).

Hvis luftmængden er større end 1000 m³/h, kan flere indgange parallel forbindes.

Der måles mellem stiften "COMMON" og respektive generator klemme. 0 - 10 V DC = 0 - 1000 m³/h.

Der kan i alt tilsluttes 4000 m³/h pr. AVT 50



EKSEMPEL

