

THERMOBALANCE RS KYLA

Reglage

KYLVATTEN Modbus kommunikation

TEKNISK DATA

THERMOBALANCE RS KYLA är framtagen för individuell kylvattenreglering. Regulatorn har ett inbyggt RS-485 gränssnitt för Modbus kommunikation. Regulatorn kan anslutas till alla system som har stöd för Modbus RTU. THERMOBALANCE RS KYLA har inbyggd display och tryck / vridratt för inställningar / manöver. Regulatorn har en utgång för 0...10V. Givaringångar för Pt 1000.

Kylvattenreglering

Via utsignal 0-10 V. uppnås en konstant kylvatten temperatur. Loggar vattentemperaturen var 30 sek. Sparar 200 värden.

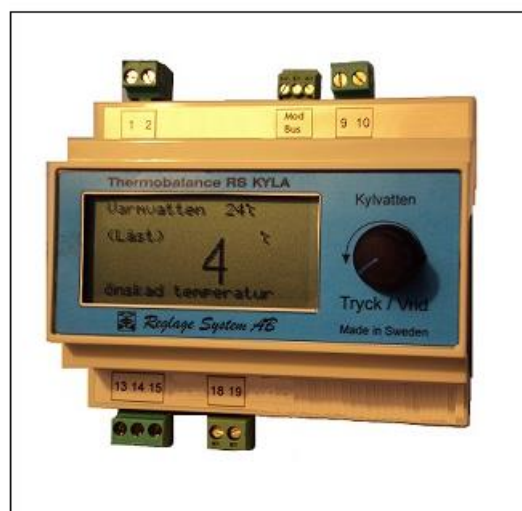
Regulatorn har ställbar derivatafunktion som ändrar utsignalen och ändringshastigheten efter avvikelsen.

Regulatorn har en ställbar derivata funktion där värdet på utsignalen (0-10 V.) är tidsproportionell mot avvikelsen. Ju högre derivata desto större förstärkning . Valbar derivata inställning mellan 0 till 10. Vid leverans är derivatan inställt på 4.

Viktigt är att reglerventilen är rätt dimensionerad.

Larmfunktion

Aktiveras vid givarfel.



THERMOBALANCE RS KYLA

Reglage

KYLAVATTEN Modbus kommunikation

TEKNISK DATA

Teknisk data:

Reglercentral:	Processorstyrd med belyst display.
Matningsspänning:	24 VAC +/- 10%.
Effektförbrukning:	<1 VA.
Kommunikation:	RS-485 Modbus RTU, 9600.
Display:	LCD Display.
Omgivnings miljö:	0...95% rH icke kondenserande, temp. 0 – 50 °C.
Kapslingsklass:	IP20, med yttre kapsling IP65(8 moduler).
Standarder:	2004/108/EY(EMC). EN 61000-6-3: 2001 (Emmission). EN 61000-6-2: 2001 (Immunity).
Kapsling:	Halogen fri plast.
Mått:	8 modul DIN-kapsling.

