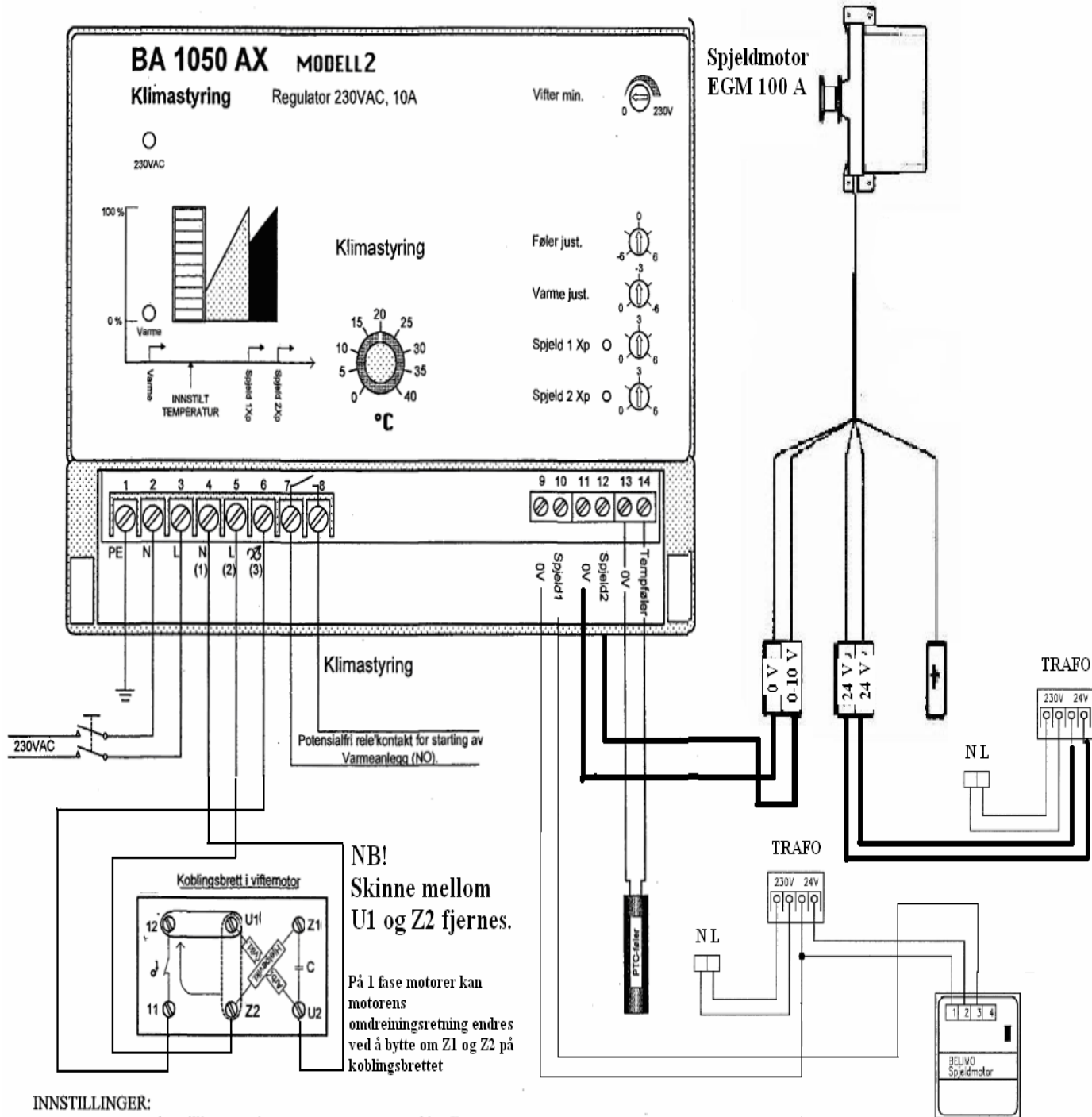


Regulator BA 1050 AX – modell 2

Automatisk trinnløs 10 Amp. regulator for vifter, spjeld og ventiler.



Regulator type BA 1050 AX – modell 2 regulerer spenningen til viftemotorer og styresignal til spjeldmotorer. Regulatoren har to stk. 0 – 10 V utganger for spjeld og ventilstyring. Ønsket temperatur og minste viftehastighet innstilles. Når temperaturen i rommet er lik eller under ønsket temperatur vil viftene gå på innstilt minimum hastighet. Ved stigende temperatur i rommet vil viftene reguleres automatisk trinnløst i fra innstilt minimum og opp til maksimal hastighet. Det samme vil også spjeldmotorene gjøre da spjeld eller ventiler vil gå fra lukket posisjon til åpen posisjon. Ønsket temperatur kan settes mellom 0 og 40 °C. Regulatoren har graf for viftehastighet, varmekontakt for styring av varmeanlegget og løsføler PTC.



INNSTILLINGER:

1. Temperaturinnstillinger: Velg ønsket romtemperatur v.h.j.a. Temp.potmeteret (Ved riktig dimensjonert anlegg vil romtemperaturen "ligge" 0 - 1,5 grader over innstilt verdi!)
2. Min. instilling: Grunnventilering, uavhengig av romtemperatur.
3. Følerjustering: Ved lang følerkabel vil sentralen oppfatte romtemperaturen som høyerer enn den i virkeligheten er. Juster i så fall følerkalibreringen mot minus.
4. Varmeinstilling: "Varmereleet" kan innstilles til å trekke mellom 0 og 6 grader under settpunkt. (Hysterese +/- 1 grad).
5. Spjeld Xp: Styrespenning til spjeldmotor reguleres av både romtemperatur og viftehastighet.
 Eksempel:
 - a. Innstilling (0) på fronten: Spjeldet er helt åpent ved max spenning til viftemotor.
 - b. Innstilling (3) på fronten: Spjeldet er helt åpent ved romtemperatur 3 grader over settpunkt.