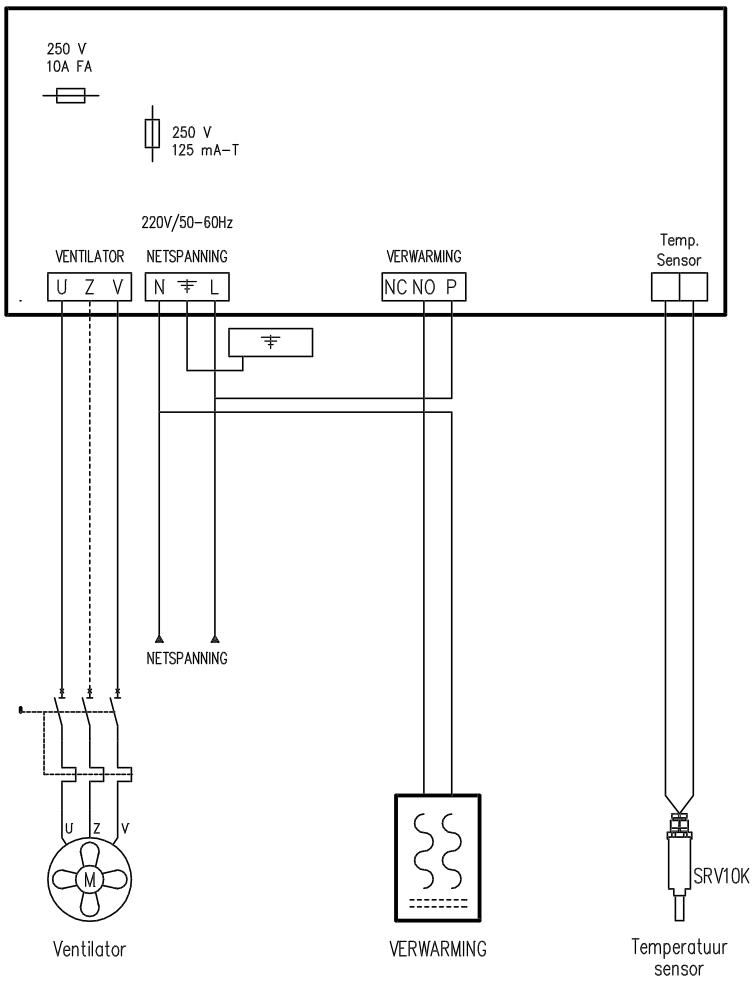
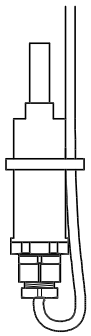
Aansluitschema TRAC-D3 6Amp

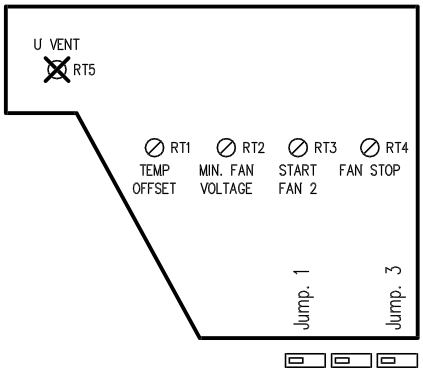


OPMERKING:
De maximale belasting voor het relais is 230 Volt, 2 Amp.

De Z-draad alleen aansluiten bij ventilatoren met een 3-draads regelsysteem.
De aansluiting van de temperatuursensor is volledig geïsoleerd t.o.v. het net en kan derhalve met een zwakstroomkabel aangesloten worden.

Weerstand van temp. sensor SRV10K bij verschillende Temperaturen:	
°C	**Weerstand**
30 °C	8060 ohm
25 °C	10000 ohm
20 °C	12490 ohm
15 °C	15690 ohm
10 °C	19860 ohm
5 °C	25310 ohm
0 °C	32510 ohm
-5 °C	42070 ohm





RT1: Instelling ijking temperatuur.
RT2: Instelling min. ventilator-spanning (30-130 Vac).
RT3: Niet gebruiken
RT4: Instelling ventilatorstop (1-6 °C).
Geheel rechtsom geen ventilatorstop
RT5: ijking Max.waarde van de ventilator spanning.
Deze is bij aflevering afgesteld en mag niet meer verdraait worden.

OPMERKING:
Monteer de temperatuur sensor zoals hierboven getekend, wegens drupwater.

Jumper 1: Linker positie = slave 0-10 V signaal
Rechter positie = 2e ventilatorsignaal
Jumper 2: Linker positie = display geeft ventilatorspanning weer
Rechter positie = display weergave %
Jumper 3: Linker positie = 50 Hz
Rechter positie = 60 Hz

Max. Belasting	d=30 1400 rpm	35 1400 rpm	40 1400 rpm	45 1400 rpm	50 1400 rpm	56 900 rpm	63 900 rpm
6 Amp.	9 st.	5 st.	4 st.	3 st.	2 st.	2 st.	1 st.

Het genoemde aantal ventilatoren is een richtlijn.
De aangegeven max. stroomsterkte mag in geen geval worden overschreden.