

## Electronic unit SEG00002DA

for Danfoss compressors BD35F & BD50F -12 & 24 dual volt system,  
thermostat controlled units.

**Air cooled** refrigerators, built-in boxes, travel boxes and built-in units can be wired up in two different ways, regarding the thermostat connection to the electronic unit. Either is the thermostat connected to the positive power supply cables or it is connected to C & T on the electronic unit.

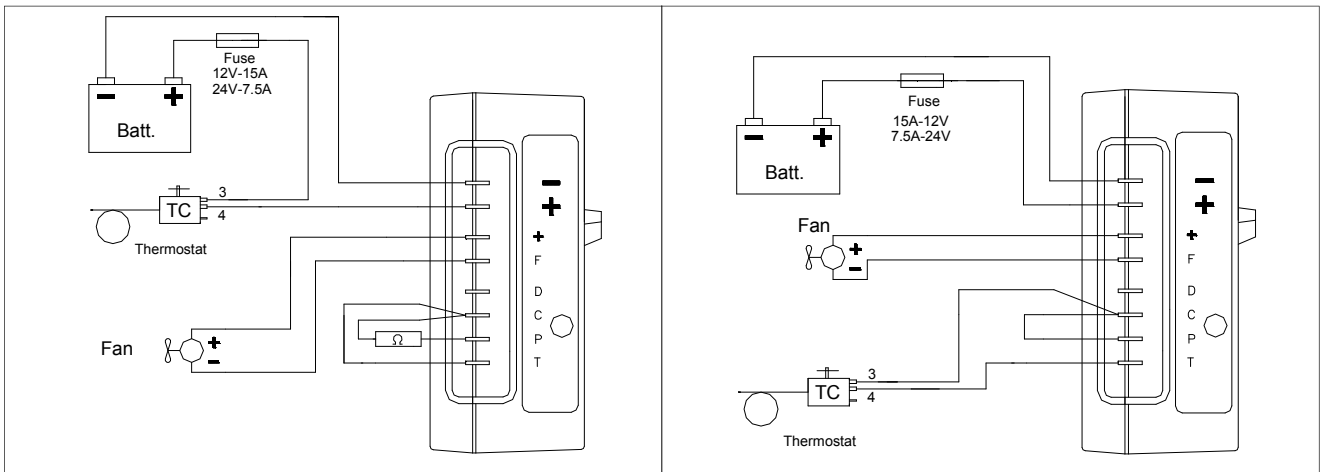
Basically, battery power is always connected to the upper two tabs, – and +.

The fan is connected to third and fourth tabs + and F.

When the thermostat is connected to the power supply positive cables (fat red cables on both tabs), the tabs C & T on the electronic unit must be bridged.

In some installations there is a connection, sometimes including a resistor, between C & P. This bridge set the low voltage cut out to a selected level outside standard setting.

When replacing the electronic unit, first of all notice the existing wiring and place all cables in the same position again after the replacement.



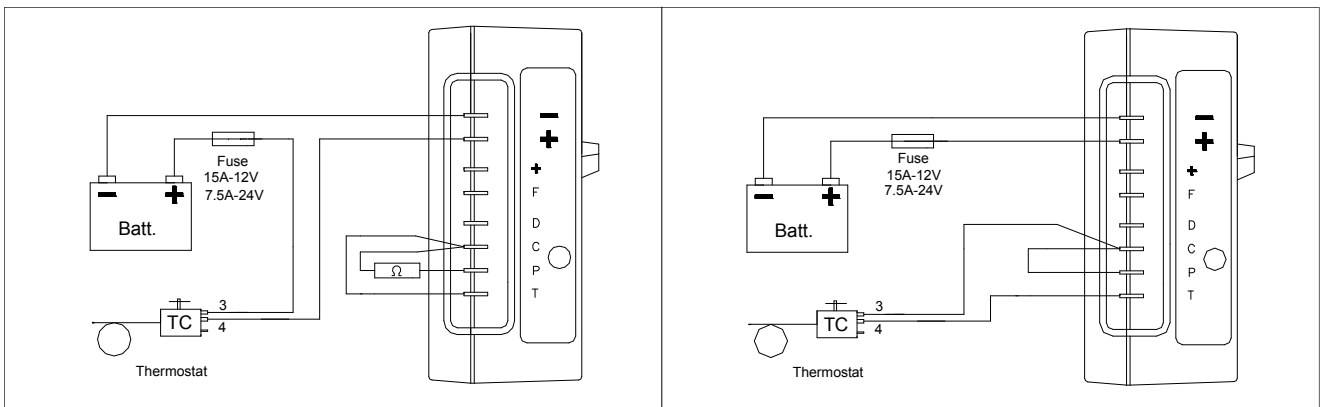
**Water cooled SP** refrigerators, built-in boxes and built-in units can be wired up in two different ways, regarding the thermostat connection to the electronic unit. Either is the thermostat connected to the positive power supply cables or it is connected to C & T on the electronic unit.

Basically, the battery power is always connected to the upper two tabs, – and +.

When the thermostat is connected to the power supply positive cables (fat red cables on both tabs), the tabs C & T on the electronic unit must be bridged.

In some installations there is a connection, sometimes including a resistor, between C & P. This bridge set the low voltage cut out to a selected level outside standard setting.

When replacing the electronic unit, first of all notice the existing wiring and place all cables in the same position again after the replacement.



## Elektronik 39303

till Danfoss kompressor BD35F & BD50F -12 & 24 dual volt system, termostatreglerade anläggningar.

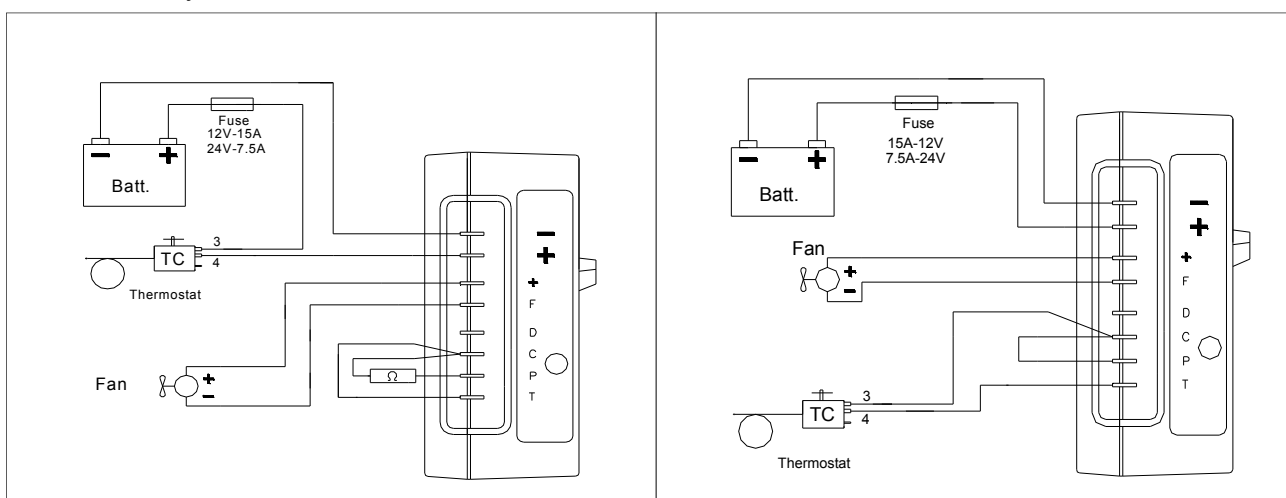
**Luftkylda** kylskåp, inbyggnadsboxar, bärbara boxar och inbyggnadsaggregat kan ha kabelanslutningar till termostaten anslutna på två olika sätt. Antingen är termostaten ansluten till den positiva strömförsörjningskabeln eller så är den ansluten till C & T på elektroniken.

Strömförsörjningen från batteri är alltid ansluten till de två översta flatstiften – och +.

Fläkten är ansluten till tredje och fjärde stiften, + och F.

När termostaten är ansluten på strömförsörjningskabeln, (kraftig röd kabel på termostatsens båda stift), flatstiften C och T på elektroniken måste då vara byglade. I vissa installationer finns en bygling också mellan C och P som kan innehålla ett motstånd. Denna bygling sätter ett annat värde på lågvoltsskyddet än den standardmässiga.

Vid utbyte av elektronik, notera först av allt hur alla kablar är anslutna, och sätt tillbaka dessa i samma positioner efter utbyte av elektroniken.



**Vattenkylda SP** kylskåp, inbyggnadsboxar och inbyggnadsaggregat kan ha kabelanslutningar till termostaten anslutna på två olika sätt. Antingen är termostaten ansluten till den positiva strömförsörjningskabeln eller så är den ansluten till C & T på elektroniken.

Strömförsörjningen från batteri är alltid ansluten till de två översta flatstiften – och +.

När termostaten är ansluten på strömförsörjningskabeln, (kraftig röd kabel på termostatsens båda stift), flatstiften C och T på elektroniken måste då vara byglade. I vissa installationer finns en bygling också mellan C och P som kan innehålla ett motstånd. Denna bygling sätter ett annat värde på lågvoltsskyddet än den standardmässiga.

Vid utbyte av elektronik, notera först av allt hur alla kablar är anslutna, och sätt tillbaka dessa i samma positioner efter utbyte av elektroniken.

