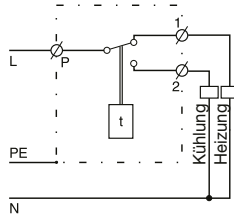


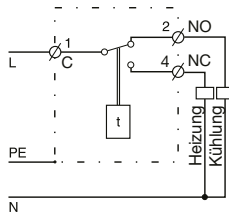
Thermostate und Schutzvorrichtungen

F2000 N – Kapillarthermostat



- geeignet als Frostschutzthermostat
- Schutz gegen Einfrieren von Freon-Wärmetauschern
- Arbeitstemperaturbereich von -35 bis +35 °C
- Empfindlichkeit 2 °C
- max. Rohrtemperatur 55 °C
- max. Belastung 230 V 16 A, 4 A induktiv
- Kapillarlänge 1500 mm
- Material Kapillarrohr – Kupfer vernickelt
- Schutzart IP44
- Abmessungen 57 x 46 x 85 mm (B x T x H)

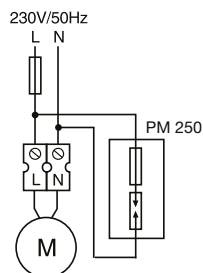
THE-F – Frostschutz



- geeignet als Frostschutzthermostat
- Schutz gegen Einfrieren von Freon- und Wasseraustauschern
- Arbeitstemperaturbereich von -18 bis +13 °C
- Empfindlichkeit 2 °C
- max. bzw. Rohrtemperatur 55 °C
- max. Belastung 230 V 16 A, 4 A induktiv
- Kapillarlänge 3 m
- Material Kapillarrohr – Kupfer vernickelt
- Schutzart IP44
- Abmessungen 87 x 49 x 68 mm (B x T x H)

NO – normaler Zustand,
NC – niedrige Temperatur

PM 250 – Überspannungsschutz



- Überspannungsschutz für Lüfter die ein verzögertes Öffnen der Klappe oder einen Aufbausshalter mit PTC-Element enthalten
 - Nennspannung 230 V/50 Hz
 - Umgebungstemperatur 0–50 °C
 - ist in einem Kunststoffgehäuse eingebaut, das unter den Schalter gestellt werden kann
 - hat eine irreversible Sicherung gegen Überlastung
 - Schutzart IP40
 - Abmessungen 51 x 30 x 12 mm (B x H x T)
- Es wird verwendet, wenn Lüfter zusammen mit Leuchtstofflampen ohne Kompensationskondensatoren angeschlossen werden, die hohe Überspannungen in der Installation erzeugen. Diese Überspannung von 2–6 kV zerstört normalerweise die eingebauten PTC-Elemente des Lüfters. Es wird zwischen Neutral- und Steuerphase montiert.