



TT-S1

Zusätzliche Leiterplatte für TTC2000

Zusätzliche Leiterplatte für die Regelung einer zusätzlichen Last bei Einsatz des Reglers TTC2000.

- Max. Last 25 A (ca. 17 kW)
- Einfache Installation und Inbetriebnahme

Die TT-S1 ist eine zusätzliche Leiterplatte, die für die Regelung einer zusätzlichen Last bei Einsatz des Reglers TTC2000 geeignet ist. Die Leiterplatte regelt ein Schaltschütz, durch das die Heizlast aktiviert oder deaktiviert wird.

Für ein optimales Funktionieren sollte die an die TT-S1 angeschlossene Last die gleiche Größe wie die an den Triac-Regler TTC2000 angeschlossene Last haben.

Arbeitsweise

Bei steigendem Wärmebedarf wird zuerst der Triac-geregelte Ausgang vom TTC2000 erhöht. Sobald dieser 100 % erreicht, wird die zusätzliche Leiterplatte aktiviert und der Triac-Ausgang auf 0 % gesenkt. Bei einem Wärmebedarf darüber hinaus, wird der Triac-geregelte Ausgang erneut aktiviert.

- Potentialfreier Relaisausgang
- Für die Regelung eines Hilfschalterschützes

Einfache Installation und Verdrahtung

Der TTC2000 kann an die TT-S1 über Plug-In angeschlossen werden. Er erkennt, wenn TT-S1 installiert wurde und passt sich automatisch der entsprechenden Regelfunktion an. Es brauchen keine Einstellungen vorgenommen zu werden. Positionieren Sie die Leiterplatte so, dass die Schaltschütz-Verbinder und die TT-S1-Beine auf die Montageöffnungen ausgerichtet sind (siehe Abbildung nächste Seite).

Schließen Sie die beiden Klemmen an das Schaltschütz an, das die Grundheizlast regelt.

TTC2000 und TT-S1 müsse getrennte, gleich große Lasten haben.

Hinweis: Die Versorgung muss über den Ventilatorthermostat, den Übertemperatur-Begrenzungsschalter usw. angeschlossen werden.

Technische Daten

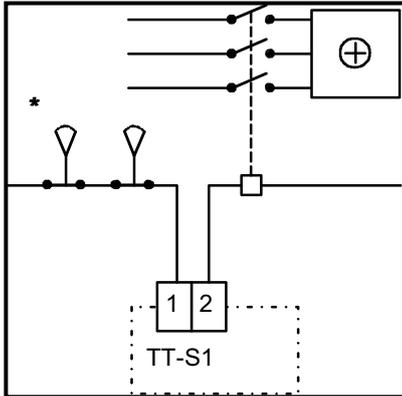
Versorgungsspannung
Stellsignal
Ausgang

Versorgung über Anschluss (TTC2000)
Versorgung über Anschluss (TTC2000)
Einpoliges Schließrelais, 5 A, 230 V AC (Klemmen 1 und 2)
Lastenregelung über Schaltschütz. Max. Last über Schaltschütz 25 A



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EMV-Normen durch Erfüllung der Normen EN 61000-6-1 und EN 61000-6-3 und trägt das CE-Zeichen. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der europäischen Niederspannungsnormen IEC 669-1 und IEC 669-2-1.

Verdrahtung



* = Z. B. mit DTV-Fühler als Ventilatorthermostat.
Weitere Informationen sind in Datenblatt 3-100 erhältlich.

Montage

