

Zubehör für Klimatisierung

Steuerung/Regelung

Thermostat

Schaltschrank-Innentemperaturregler

Besonders zur Steuerung von Lüftern, Heizungen und Wärmetauschern, aber auch als Signalgeber für die Überwachung der Schaltschrank-Innentemperatur ist dieser Temperaturregler geeignet.

Vorteile:

- Zeit sparende Anschluss technik, d. h. Anschlussklemmleiste mit Schraubanschluss von außen.
- Flexible Montage auf senkrechter oder waagerechter 35 mm Tragschiene nach EN 50 022 sowie Schnappbefestigung im TS/SE-Schrankprofil oder auf der Montageplatte mittels des beigelegten Adapters

Technische Daten:

- Bimetallregler als temperaturempfindliches Organ mit thermischer Rückführung
- Kontaktbestückung: 1-poliger Umschaltkontakt (Wechsler) als Sprungschaltglied
- Zulässige Kontaktbelastung: Kl. 5 – 3 (Heizen): AC 10 (4) A (induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$)/ Kl. 5 – 4 (Kühlen): AC 5 (4) A (induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$)/DC = max. 30 W
- Schaltdifferenz: ca. 1 K $\pm$ 0,8 K

Farbe:

- RAL 7035



Zubehör:

- Aufsteckadapter, siehe Seite 469
- Montageplatinen, siehe Seite 727



B x H x T mm	Bemessungsbetriebsspannung V, ~	Einstellbereich	VE	Best.-Nr.
71 x 71 x 33,5	24 - 230, 1~ 24 - 60 (DC)	+5°C...+60°C	1 St.	3110.000

Thermostat mit Zugentlastung

Zur Steuerung von Filterlüftern, Dachlüftern, Heizungen und Wärmetauschern, aber auch als Signalgeber für die Überwachung der Schaltschrank-Innentemperatur.

Ausführung:

- Zugentlastung und Berührungsschutz

Vorteile:

- Flexible Montage auf senkrechter oder waagerechter 35 mm Tragschiene nach EN 50 022 sowie Schnappbefestigung im TS/SE-Schrankprofil oder auf der Montageplatte

Technische Daten:

- Bimetallregler als temperaturempfindliches Organ mit thermischer Rückführung
- Kontaktbestückung: 1-poliger Umschaltkontakt (Wechsler) als Sprungschaltglied
- Zulässige Kontaktbelastung: Kl. 5 – 3 (Heizen): AC 10 (4) A (induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$)/ Kl. 5 – 4 (Kühlen): AC 5 (4) A (induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$)
- Schaltdifferenz: ca. 1 K $\pm$ 0,8 K
- Anschluss: Federzugklemme mit PE-Durchgang

Farbe:

- RAL 7016

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 20



Bemessungsbetriebsspannung V, ~	Einstellbereich	Betriebstemperaturbereich	Lagertemperaturbereich	VE	Best.-Nr.
24 - 230, 1~	+5°C...+60°C	-40°C...+60°C	-45°C...+70°C	1 St.	3110.100