

# Zubehör für Klimatisierung

## Steuerung/Regelung



### Hygrostat

Der Hygrostat schaltet die Heizung bzw. den Lüfter beim Überschreiten einer fest einstellbaren relativen Feuchte im Schaltschrank ein.

Somit wird die relative Feuchte über den Taupunkt angehoben und eine Kondensation an Baugruppen oder elektronischen Komponenten vermieden.

#### Technische Daten:

- Kontaktbestückung: 1-poliger Umschaltkontakt (Wechsler) als Sprungschaltglied
- Zulässige Kontaktbelastung:  
AC ~ 5 (0,2)<sup>1)</sup> A  
DC = max. 20 W  
<sup>1)</sup> = induktive Last bei  $\cos \phi = 0,6$
- Einstellbereich: 50 – 100 % r. F.
- Gewicht: ca. 100 g
- Abmessungen: 71 x 71 x 33,5 mm
- Schaltdifferenz: ca. 4 %

Bemessungsbetriebsspannung V, ~	Best.-Nr.
24 – 230, 1~ 12 – 75 (DC)	<b>3118.000</b>

- Flexible Montage auf senkrechter oder waagrechter 35 mm Tragschiene nach EN 50 022 sowie Schnappbefestigung im TS/SE-Schrankprofil oder auf der Montageplatte mittels des beigelegten Adapters

#### Farbe:

- RAL 7035

#### Zubehör:

- Montageplatte TS mit integrierter Hutschiene, siehe Seite 617
- Aufsteckadapter, siehe Seite 380



### Aufsteckadapter

#### für Schaltschrank-Innentemperaturregler 3110.000 und Hygrostat 3118.000

Aufsteckadapter mit Montagemöglichkeit für Verschraubungen zur gezielten Kabelzuführung von entsprechenden Verbrauchern wie Filterlüftern und Schaltschrank-Heizungen. Dient in Verbindung mit Verschraubungen auch als Zugentlastung.

#### Farbe:

- RAL 7035

VE	Best.-Nr.
1 St.	<b>3110.200</b>



### Drehzahlregler EC

#### Steuereinheit

Temperaturabhängige Drehzahlregelung für EC-Filterlüfter zur Geräuschreduzierung und Energieeinsparung. Zusätzlich kann die Funktion des Lüfters überwacht werden.

- Ansteuerung und Überwachung von bis zu 4 EC-Filterlüfter (Achtung: EC-Filterlüfter sind nicht regelbar mit Drehzahlregelung 3120.200!)
- Bemessungsbetriebsspannung: 100 – 250 V
- Hutschiene-Montage
- Temperatur-Einstellbereich: +5°C...+55°C/  
41°F...131°F
- Externer Temperaturfühler zur Erfassung der IST-Temperatur
- Status-LED zur Anzeige des Betriebszustandes
- Alarmrelais zur Meldung von Übertemperatur, Lüfterdefekt, Leitungsunterbrechung und Fühlerbruch

Für EC-Filterlüfter	Best.-Nr.
3240.500/3241.500/3243.500/ 3244.500/3245.XXX	<b>3235.440</b>

#### Lieferumfang:

- NTC-Fühler, Länge 1,80 m