

BS 2S Manueller Umschalter mit zwei Positionen für dreiphasige Motoren, mit 2-Stufen Stern-Dreieck Schaltung, 4/6 polig oder 6/8 polig, 400V, mit Wärmeschutz Klixon

Ausführung:

Einbau-Gehäuse aus Kunststoff mit:

- 1 manuellen Umschalter (1-0-2)
für die manuelle Einstellung der Ventilator Drehzahl des Luftheizers
- 1 4-poligen Steuerkontakt
- 1 Hilfskontakt, potentialfrei, für Steuerung oder Verriegelung externer Geräte.

Klemmleiste für den Anschluss der Luftheizer, Motor-Überlastschutz und externes Thermostat.

Type	Art. Nr.
BS 2S	9007654

Technische Merkmale

Ausführung zur freien Installation

Schutzgrad IP 54

Betriebsspannung 3x400 V 50 Hz

Steuerspannung 1x230 V

Nenn-Betriebsstrom 9 A 400 V (AC3)

Anwendungen:

Umschalter zur Steuerung der Ventilator Drehzahl von einem oder mehreren Luftheizern Sabiana. Die Steuerung kann extern an ein Raumthermostat angeschlossen werden.

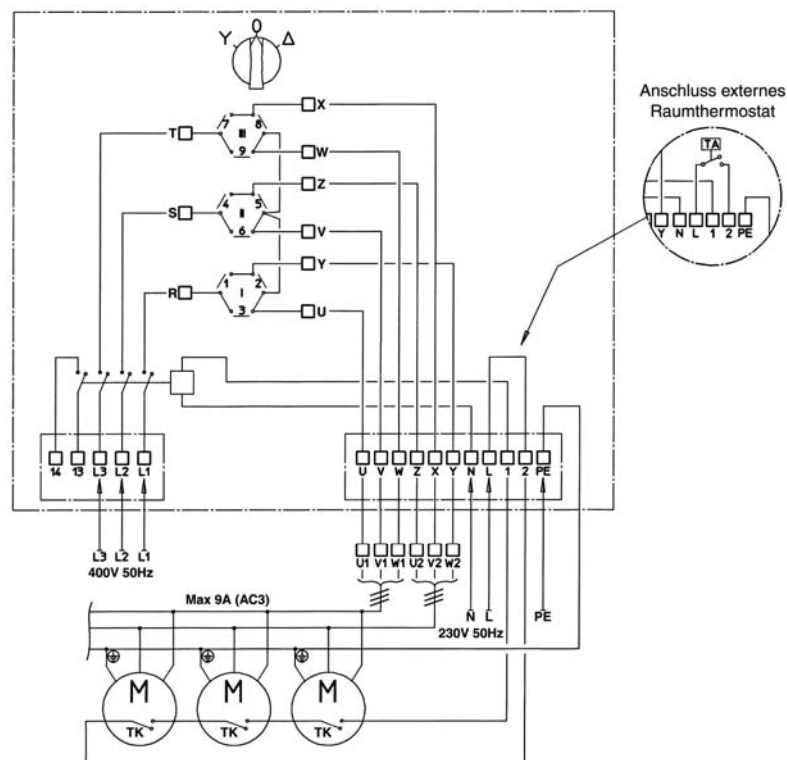
Thermischer Überlastschutz der Motore

Die Motore der Luftheizer Sabiana sind mit innerem Überlastschutz TK ausgestattet. Dieser Überlastschutz muss so an das Steuergerät angeschlossen werden, dass beim Auslösen automatisch die Spannungsversorgung des Luftheizers unterbrochen wird. Sind mehrere Luftheizer an das Gerät angeschlossen, müssen die TK-Klixon der einzelnen Motore untereinander in Reihe geschaltet und an die speziellen Klemmen des Schaltkastens angeschlossen werden.

Wichtiger Hinweis

Dieses Gerät ist nicht für die Installation im Freien oder für die Steuerung von einphasigen Motoren geeignet.

Elektroanschlüsse BS 2S



LEGENDE

Y = Min Geschwindigkeit
Δ = Max Geschwindigkeit
M = Motor

TA = Raumthermostat
TK = Sicherheitsthermostat (Klixon)

BS 2-ST Manueller Umschalter mit zwei Positionen mit integriertem Raumthermostat für dreiphasige Motoren, mit 2-Stufen Stern-Dreieck Schaltung, 4/6 polig oder 6/8 polig, 400V, mit Wärmeschutz Klixon

SABIANA

Ausführung:

Einbau-Gehäuse aus Kunststoff mit:

- 1 manuellen Umschalter (1-0-2)
für die manuelle Einstellung der Ventilatorumdrehzahl des Luftheizers
- 1 Integrierten Thermostat 0-40 °C
- 1 4-poligen Steuerkontakt
- 1 Hilfskontakt, potentialfrei, zur Steuerung oder Verriegelung externer Geräte.

Klemmleiste für den Anschluß der Luftheizer, Motor-Überlastschutz mit integriertem Raumthermostat.

Type	Art. Nr.
BS 2-ST	9007655

Technische Merkmale

Ausführung zur freien Installation

Schutzgrad IP 54

Betriebsspannung 3x400 V 50 Hz

Steuerspannung 1x230 V

Nenn-Betriebsstrom 9 A 400 V (AC3)

Anwendungen:

Umschalter zur Steuerung der Ventilatorumdrehzahl von einem oder mehreren Luftheizern Sabiana mit eingebautem Temperaturregler. Entsprechend der eingestellten Raumtemperatur aktiviert oder deaktiviert die Steuerung die Funktion des Luftheizers, bei der mit dem Umschalter gewählten Drehzahl. Der Drehgriff des Thermostats ist außerhalb des Schaltkastens angebracht.

Thermischer Überlastschutz der Motore

Die Motore der Luftheizer Sabiana sind mit einem inneren Überlastschutz TK ausgestattet. Dieser Überlastschutz muss so an das Steuergerät angeschlossen werden, dass beim Auslösen automatisch die Spannungsversorgung des Luftheizers unterbrochen wird. Sind mehrere Luftheizer an das Gerät angeschlossen, müssen die TK-Klixon der einzelnen Motore untereinander in Reihe geschaltet und an die speziellen Klemmen des Schaltkastens angeschlossen werden.

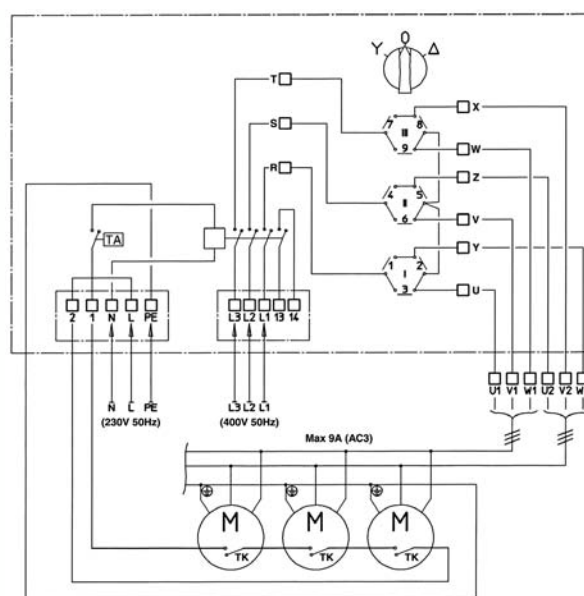
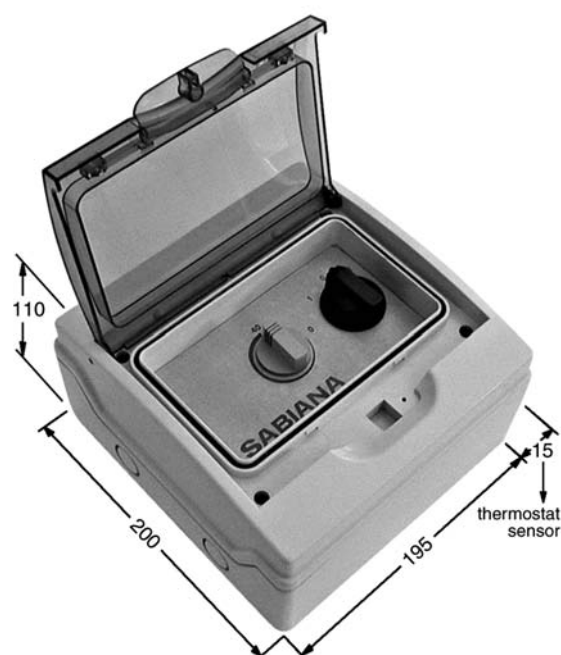
Installation

Sicherstellen, dass die Montageposition des Schaltkastens nicht die korrekte Funktion des Raumthermostats beeinträchtigt. Die Steuerung nicht an kalten Wänden, in Kalt-oder Warmluftströmungen ausgesetzten Bereichen oder in anormaler Höhe installieren.

Wichtiger Hinweis

Diese Gerät ist nicht für die Installation im Freien oder für die Steuerung von einphasigen Motoren geeignet.

BS 2-ST Maße und Elektroanschlüsse



LEGENDE

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Y = Min Geschwindigkeit | TA = Raumthermostat |
| Δ = Max Geschwindigkeit | TK = Sicherheitsthermostat (Klixon) |
| M = Motor | |