



TEDDINGTON

Schaltgerät DST 5 und DST 5 H/A, 400V (Ratiovent)

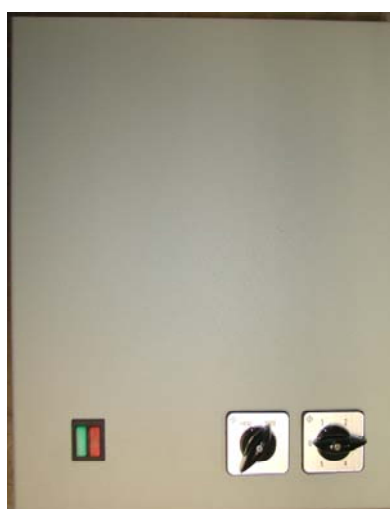
Das Schaltgerät DST5 und DST5 H/A ist ein 5-stufiger Drehzahlregler, um eine Luftmengenanpassung an die verschiedenen Wettersituationen zu ermöglichen.

DST 5

- Ein- Aus- Umschalter
- 5-Stufen Schalter
- kleiner Wandschaltschrank
- Abmessungen: Abhängig von der Leistung

DST 5 H/A

- Ein- Aus- Umschalter
- 5-Stufen Schalter
- kleiner Wandschaltschrank
- Abmessungen: Abhängig von der Leistung
- Hand - Automatik - Umschalter; Automatik z.B. Türkontakt, Zeituhr, Raumthermostat



Meldeleuchten auf dem Schaltgerät



- Betriebsmeldeleuchte

Mit dem Aufleuchten dieser Signalleuchte wird der Betrieb der Anlage angezeigt, d.h. die Motoren werden mit Spannung vom Drehzahlsteller versorgt und die Anlage läuft in der vorgewählten Stufe.



- Motorstörung

Mit dem Aufleuchten dieser Signalleuchte wird eine Motorstörung angezeigt. Die Anlage wird ausgeschaltet.
(Ursache: - Motor ist defekt
 - unzulässige Erwärmung von außen
 - Kabel unterbrochen)

Die Störmeldung kann durch Betätigen der Ein/Aus-Taste (Reset-Funktion) zurückgesetzt werden.

Klemmen am Türluftschleier

- Klemmen L1, L2, L3, PE:
Versorgungsspannung der Motoren, zu verwinden mit den Klemmen U1, V1, W1, PE am Drehzahlsteller.
- Klemmen T, T:
Thermokontakte der Motoren, zu verbinden mit den Klemmen TK1, TK2 am Drehzahlsteller.

Klemmen im Drehzahlsteller DST 5 und DST 5 H/A

- Klemmen L1, L2, L3, N, PE:
Anschluß der Versorgungsspannung , zu verbinden mit der Unterverteilung mit eigener Absicherung.
- Klemmen U1, V1, W1, PE:
Abgang der Versorgungsspannung zu den Motoren, zu verbinden mit den Klemmen L1, L2, L3, PE am Türluftschleier.
- Klemmen TK1, TK2:
Eingang der Thermokontakte der Motoren, zu verbinden mit den Klemmen T, T am Türluftschleier.

Klemmen im Drehzahlsteller DST 5 H/A

- Klemme A1, A2:
Eingang eines potentialfreien externen Automatikkontaktes z.B. Türkontakt, Uhr, Raumthermostat u.s.w..

Mögliche Betriebsarten am Drehzahlsteller DST 5 und DST5 H/A

- Sicherheitsfunktionen:
Die Sicherheitsfunktionen sind jederzeit gewährleistet, unabhängig vom Betriebszustand der Anlage.
- 5-Stufen Schalter:
Schalter zum Ein- und ausschalten der Anlage, 5-Sufen Schalter, Situations- bzw. Wetterabhängig einstellbar.

Mögliche Betriebsarten am Drehzahlsteller DST5 H/A

- Hand-Auto:
Im Hand-Betrieb sind die Motoren permanent auf der vorgewählten Stufe in Betrieb, deren Einstellung mit dem 5-Stufenschalter vorgenommen werden kann.
Im Auto-Betrieb sind die Motoren nur auf der vorgewählten Stufe in Betrieb, wenn der externe Kontakt (z.B. Türkontakt) Klemme A1, A2 geschlossen ist. Die Stufenvoreinstellung wird mit dem 5-Stufenschalter vorgenommen.

