

## ■ Fünfstufen-Trafo-Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Drehstrom-Ventilatoren

- Einsetzbar zur Leistungsregelung aller drehzahlsteuerbaren 3~ Drehstrom-Ventilatoren.
- Vier Sekundärspannungen in den Abstufungen 80 / (115)\* / 140 / 200 / 280 und 400 V (volle Netzspannung) ermöglichen 5 Ventilator-Leistungsstufen.  
\* Bei TSD intern umklemmbar für spannungsregelbare, ex-geschützte Kanal- und RD-Dachventilatoren.

- An ein Steuergerät können mehrere, auch unterschiedliche, Ventilatoren bis zur Nennstrombelastung angeschlossen werden.

## ■ Vorteile

- Vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.
- Geringe Störanfälligkeit.
- Verlustarmer und störgeräuschfreier Ventilatorbetrieb.
- Bei RDS-, TSD- und STSSD-Typen unregelter Ausgang zum Anschluss von Meldeleuchte oder Verschlussklappe.

## ■ Ausführung Aufputz-Geräte

- Robustes ISO-Gehäuse, hellgrau, aus schlagfestem Kunststoff, Schutzart IP 54. Typen ab RDS 7 und TSD 5,5 aus Stahl, zweifach lackiert, Schutzart IP 65.
- Eingebauter Betriebsschalter für fünf Drehzahlen und Ein-/Aus-schaltung.
- Betriebsanzeige durch Kontrollleuchte.
- Tauchimprägnierte Spartrafos T 40 E, Schutzklasse II.
- Ausführung entsprechend DIN VDE 0550.
- Max. zulässige Umgebungstemperatur +40 °C.
- Betriebsbereite Lieferung, einfacher Anschluss auf Klemmenleiste.

## ■ Ausführung Einbau-Trafos

- Zwei Spartrafos in V-Schaltung ermöglichen vorbeschriebene Funktion.
- Aufgebaute Klemmenleiste für fünf Spannungsabgriffe.
- Angebaute Winkelschienen für einfache Befestigung.
- Tauchimprägnierte Spartrafos T 40 E.
- Schütze und Verdrahtung bau-seits.

## □ Zubehör

Sechsstufiger Nocken-Einbauswitcher Type STSSD für Schaltschrank-einbau, mit Frontbefestigung.

### Für Aufputz-Installation 3~ Drehstrom, 400 V

### Für Schaltschrank-Einbau 3~ Drehstrom, 400 V

### Mit Motorvollschutzeinrichtung 3~ Drehstrom, 400 V Für Aufputz-Installation

## Trafo-Drehzahlsteller TSD

Wie TSW, jedoch für 3~ Ventilatoren.

Type	Bestell-Nr.	I max. A	Maße in mm		
			B	H	T
TSD 0,8	1500	0,8	200	254	167
TSD 1,5	1501	1,5	200	254	167
TSD 3,0	1502	3,0	200	254	167
TSD 5,5	1503	5,5	300	300	150
TSD 7,0	1504	7,0	300	300	150
TSD 11,0	1513	11,0	300	400	200

Schaltplan-Nr. SS-436.2

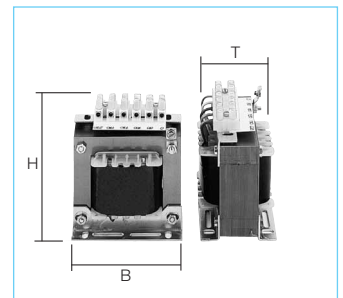


## Drehzahl-Steuertrafo TSSD

Wie TSSW, jedoch zwei Einbau-trafos, Anschluss in V-Schaltung.

Type	Bestell-Nr.	I max. A	Maße in mm		
			B	H	T
TSSD 1	6516	1,0	84	95	80
TSSD 2	6517	2,0	96	104	92
TSSD 4	6518	4,0	105	112	98
TSSD 7	6519	7,0	120	122	134
TSSD 11	6515	11,0	150	146	158

Schaltplan-Nr. SS-267.1



## Fünfstufen-Betriebsschalter STSSD

STSSD passend zum Drehzahl-Steuertrafo TSSD für 3~, 400 V Ventilatoren. Zum Schaltschrank-einbau mit Frontbefestigung und Frontplatte. Anschlüsse vertieft.

Type STSSD	Best.-Nr. 0235
Spannung	AC 3, 400 V
max. Belastung	5,5 kW
Einbautiefe	110 mm, ø 46 mm
Schaltplan-Nr.	SS-549.1



## Trafo-Drehzahlsteller RDS mit Motorvollschutzeinrichtung

Fünfstufiger Drehzahlsteller mit integriertem Thermokontakt-Auslösegerät für 3~, 400 V Drehstrom-Ventilatoren. Zum Anschluss von auf das Klemmenbrett herausgeführten Thermokontakten. Anschluss mehrerer Ventilatoren bis zur Nennbelastung möglich. Bei Ansprechen eines Thermokontaktes werden alle Ventilatoren abgeschaltet. Mit Stufenschalter und Kontrollleuchte. Wiederinbetriebnahme nach Störung oder Netzabschaltung über „0“-Stellung.

Type	Bestell-Nr.	I max. A	Gehäuse IP 54 aus	Maße in mm			Gewicht ca. kg
				B	H	T	
RDS 1	1314	1,0	Kunststoff	236	316	128	6,0
RDS 2	1315	2,0	Kunststoff	236	316	128	9,7
RDS 4	1316	4,0	Kunststoff	236	316	128	10,5
RDS 7	1578	7,0	Stahl	300	300	150	21,0
RDS 11	1332	11,0	Stahl	300	400	200	26,0

Ausführung nach VDE 0550, tauchimprägnierte Trafos in V-Schaltung. Max. zul. Umgebungstemp. + 40 °C. Schaltplan-Nr. SS-139.

