

Fünfstufen-Trafo-Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Drehstrom-Ventilatoren

- Einsetzbar zur Leistungsregelung aller drehzahlsteuerbaren 3~ Drehstrom-Ventilatoren, bei Υ/Δ umschaltbaren Typen in großer Stufe.
- Vier Sekundärspannungen in den Abstufungen 130 / 180 / 230 / 300 und 400 V (volle Netzspannung) ermöglichen fünf Ventilator-Leistungsstufen.
- An ein Steuergerät können mehrere, auch unterschiedliche Ventilatoren bis zur Nennstrom-Belastung angeschlossen werden.

■ Vorteile

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

■ Ausführung Aufputz-Geräte

- Robustes Gehäuse, hellgrau, aus Stahl, zweifach lackiert, Schutzart IP54.
- Eingebauter Betriebsschalter für fünf Drehzahlen und Ein-/Ausschaltung.
- Betriebsanzeige durch Kontrollleuchte.
- Max. zulässige Umgebungstemperatur +35 °C.
- Betriebsbereite Lieferung, einfacher Anschluss auf Klemmleiste.

■ Ausführung Einbau-Trafos

- Zwei Spartrafos in V-Schaltung ermöglichen vorbeschriebene Funktion.
- Aufgebaute Klemmenleiste mit acht Ausgangsspannungen auf der sekundär Seite.
- Montagebügel für einfache Befestigung.
- Schütze und Verdrahtung bauseits.

■ Zubehör

Sechsstufiger Nocken-Einbauschalter 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

TSD



TSSD



STSSD



RDS



Trafo-Drehzahlsteller TSD

Wie TSSW, jedoch für 3~ Ventilatoren.

Type	Best.-Nr.	I max.	Maße mm		
			A	B	H T
TSD 0,8	01500	0,8	300	325	185
TSD 1,5	01501	1,5	300	325	185
TSD 3 ³⁾	01502	3,0	300	425	185
TSD 5,5	01503	5,5	300	425	235
TSD 7	01504	7,0	300	425	235
TSD 11	01513	11,0	400	430	235

Schaltplan-Nr. 1491

Drehzahl-Steuertrafo TSSD

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

Type	Best.-Nr.	I max.	Maße mm		
			A	B	H T
TSSD 1	06516	1,0	108	112	90
TSSD 2	06517	2,0	108	112	100
TSSD 4	06518	4,0	120	122	120
TSSD 7	06519	7,0	150	144	140
TSSD 11	06515	11,0	150	144	163

Schaltplan-Nr. 1492

Fünfstufen-Betriebsschalter

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

STSSD	Best.-Nr.	00235
Spannung	AC 3, 400 V	
max. Belastung	5,5 kW	
Maße mm	140 mm, □ 48 mm	
Schaltplan-Nr.	1471	

Trafo-Drehzahlsteller RDS mit Motorvollschutzeinrichtung

Fünfstufiger Drehzahlsteller mit integriertem Thermokontakt-Auslösegerät für 3~, 400 V Drehstrom-Ventilatoren. Herausgeführte Thermokontakte zum Anschluss auf das Klemmbrett. Anschluss mehrerer Ventilatoren bis zur Nennbelastung möglich. Bei Ansprechen eines Thermo-kontaktes werden alle Ventilatoren abgeschaltet. Mit Stufenschalter und Kontrollleuchte.

Type	Best.-Nr.	I max.	Gehäuse IP54 aus	Maße mm			Gewicht ca. kg
				B	H	T	
RDS 1	01314	1,0	Stahl	300	325	175	6,0
RDS 2	01315	2,0	Stahl	300	325	185	13,0
RDS 4	01316	4,0	Stahl	300	425	185	18,2
RDS 7	01578	7,0	Stahl	300	425	235	27,2
RDS 11	01332	11,0	Stahl	400	430	235	38,0

Max. zul. Umgebungtemp. + 35 °C. Schaltplan-Nr. 1490.

3) Abbildung und Maße voraussichtlich gültig für Lieferungen ab Q4/2025.