Fünfstufen-Trafo-Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Drehstrom-Ventilatoren

- Einsetzbar zur Leistungsregelung aller drehzahlsteuerbaren 3~ Drehstrom-Ventilatoren, bei ϒ/△ 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.

Vorzüge
- ▢ Vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.
- ▢ Geringe Störanfälligkeit.
- ▢ Verlustarmer und störgeräuschfreier Ventilatorbetrieb.
- ▢ Bei RDS-, TSD- und STSSD-Typen ungeregelter 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 Klemmenleiste.

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 Schaltschrankeinbau, mit Frontbefestigung.

Für Aufputz-Installation 3~ Drehstrom, 400 V

TSD



Trafo-Drehzahlsteller TSD
Wie TSW, jedoch für 3~ Ventilatoren.

Type	Best.-Nr.	I max. A	Maße mm 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

Für Schaltschrank-Einbau 3~ Drehstrom, 400 V

TSSD



Drehzahl-Steuertrafo TSSD
Wie TSSW, jedoch zwei Einbautrafos, Anschluss in V-Schaltung.

Type	Best.-Nr.	I max. A	Maße mm 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

STSSD



Fünfstufen-Betriebsschalter STSSD passend zum Drehzahl-Steuertrafo TSSD für 3~, 400 V Ventilatoren. Zum Schaltschrankeinbau 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

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

RDS



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. A	Gehäuse IP54 aus	Maße mm B	H	T	Gewicht ca. kg
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. Umgebungstemp. +35 °C. Schaltplan-Nr. 1490.

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