

**■ Fünfstufen-Trafo-Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren**

- Einsetzbar zur Leistungsregelung aller drehzahlsteuerbaren 1~ Wechselstrom Ventilatoren.
- Vier Sekundärspannungen in den Abstufungen 80 / 100 / 130 / 170 und 230 V (volle Netzspannung) ermöglichen 5 Ventilator-Leistungstufen.
- An ein Steuergerät können mehrere, auch unterschiedliche, Ventilatoren bis zur Nennstrombelastung angeschlossen werden.

**■ Vorzüge**

- Vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis.
- Geringe Störanfälligkeit.
- Verlustarmer und störgeräuschfreier Ventilatorbetrieb.
- Bei MWS-, TSW- (ab Type TSW 1,5) und STSSW-Typen unregelter Ausgang zum Anschluss von Meldeleuchte oder Verschlussklappe.

**■ Ausführung Aufputz-Geräte**

- Robustes ISO-Gehäuse, hellgrau, aus schlagfestem Kunststoff in Schutzart IP 54.
- Eingebauter Betriebsschalter für fünf Drehzahlen und Ein-/Aus-schaltung.
- Betriebsanzeige durch Kontrollleuchte.
- Tauchimprägnierte Spartrafos T 40 E.
- Ausführung entsprechend DIN VDE 0550.
- Max. zulässige Umgebungstemperatur +40 °C.
- Betriebsbereite Lieferung, einfacher Anschluss auf Klemmenleiste.

**■ Ausführung Einbau-Trafos**

- Aufgebaute Klemmenleiste für fünf Spannungsabgriffe.
- Angebaute Winkelschienen für einfache Befestigung.
- Tauchimprägnierte Spartrafos T 40 E.

□ **Zubehör**

Sechsstufiger Nocken-Einbauschalter Type STSSW für Schaltschrankeinbau, mit Frontbefestigung.

**Für Aufputz-Installation  
Max. Belastung 0,35 A  
1~ Wechselstrom, 230 V**

**Für Aufputz-Installation  
1~ Wechselstrom, 230 V**

**Für Schaltschrank-Einbau  
1~ Wechselstrom, 230 V**

**Mit Motorvollschutzeinrichtung  
1~ Wechselstrom, 230 V  
Für Aufputz-Installation**

**Mini-Drehzahlsteller TSW 0,3**

Kompakter Fünfstufen-Drehzahlsteller mit Ein-/Aus-schalter für AP-Installation in trockenen Räumen. Kunststoffgehäuse, weiß.

**Type TSW 0,3** **Bestell-Nr. 3608**

max. Belastung 0,35 A  
Schutzart IP 20  
Maße mm B 160 x H 85 x T 60  
Schaltplan-Nr. SS-496.1



**Trafo-Drehzahlsteller TSW**

Für einen oder mehrere Wechselstrom-Ventilatoren.

Type	Bestell-Nr.	I max. A	Maße in mm		
			B	H	T
<b>TSW 1,5<sup>1)</sup></b>	1495	1,5	154	200	79
<b>TSW 3,0<sup>1)</sup></b>	1496	3,0	154	200	148
<b>TSW 5,0<sup>2)</sup></b>	1497	5,0	200	254	167
<b>TSW 7,5<sup>2)</sup></b>	1596	7,5	200	254	167
<b>TSW 10<sup>2)</sup></b>	1498	10,0	200	254	167
Schaltplan-Nr.			<sup>1)</sup> SS-960	<sup>2)</sup> SS-437.1	

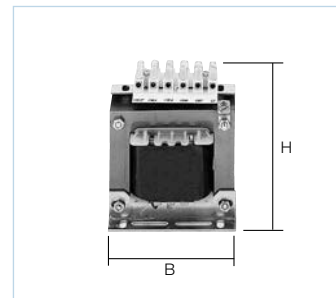


**Drehzahl-Steuertrafo TSSW**

Einbautrafo mit Fußschienen und Klemmenleiste für 5 Spannungsabgriffe.

Type	Bestell-Nr.	I max. A	Maße in mm		
			B	H	T
<b>TSSW 1,5</b>	6520	1,5	78	90	78
<b>TSSW 3</b>	6521	3,0	84	94	92
<b>TSSW 5</b>	6522	5,0	105	111	87
<b>TSSW 10</b>	6523	10,0	120	122	112

Schaltplan-Nr. SS-268



**Fünfstufen-Betriebsschalter**

**STSSW** Zubehör zum Steuertrafo TSSW für 230 V, 1~ Ventilatoren. Zum Schaltschrankeinbau mit Frontbefestigung und Frontplatte. Anschlüsse sitzen vertieft.

**Type STSSW** **Best.-Nr. 0234**

Spannung AC 3, 230 V  
max. Belastung 2,2 kW  
Einbautiefe 70 mm, □ 46 mm  
Schaltplan-Nr. SS-548



**Trafo-Drehzahlsteller MWS mit Motorvollschutzeinrichtung**

Fünfstufiger Drehzahlsteller mit integriertem Auslösegerät für 230 V, 1~ 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	
<b>MWS 1,5</b>	1947	1,5	Kunststoff	200	254	98	3,0
<b>MWS 3</b>	1948	3,0	Kunststoff	200	254	98	4,0
<b>MWS 5</b>	1949	5,0	Kunststoff	200	254	167	5,3
<b>MWS 7,5</b>	1950	7,5	Kunststoff	236	316	188	10,0
<b>MWS 10</b>	1946	10,0	Kunststoff	236	316	188	13,5

Anschluss nach Schaltplan-Nr. SS-440.4

