

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 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 MWS-, TSW- (ab Type TSW 1,5) und STSSW-Typen ungeregelter Ausgang zum Anschluss von Meldeleuchte oder Verschlussklappe.

- **Ausführung Aufputz-Geräte**
 - Robustes ISO-Gehäuse, hellgrau, aus schlagfestem Kunststoff, Schutzart IP54. Typen ab TSW 7,5 und MWS 10 aus Stahl, zweifach lackiert, Schutzart IP54.
 - Eingebauter Betriebsschalter für fünf Drehzahlen und Ein-/Ausschaltung.
 - 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 Schaltschrankbau, 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-/Ausschalter für AP-Installation in trockenen Räumen. Kunststoffgehäuse, weiß.

TSW 0,3	Best.-Nr. 03608
max. Belastung	0,35 A
Schutzart	IP20
Maße mm	B 160 x H 85 x T 60
Schaltplan-Nr.	496.1

Trafo-Drehzahlsteller TSW
Für einen oder mehrere Wechselstrom-Ventilatoren.

Type	Best.-Nr.	I max.	Maße mm			
			A	B	H	T
TSW 1,5¹⁾	01495	1,5	115	205	100	
TSW 3,0²⁾	01496	3,0	170	255	140	
TSW 5,0²⁾	01497	5,0	170	255	140	
TSW 7,5²⁾	01596	7,5	200	305	140	
TSW 10²⁾	01498	10,0	300	325	185	
Schaltplan-Nr.	¹⁾ 1494 ²⁾ 1495					

Drehzahl-Steuertrafo TSSW
Einbautrafo mit Fußschienen und Klemmenleiste für 5 Spannungsabgriffe.

Type	Best.-Nr.	I max.	Maße mm			
			A	B	H	T
TSSW 1,5	06520	1,5	78	90	78	
TSSW 3	06521	3,0	84	94	92	
TSSW 5	06522	5,0	105	111	87	
TSSW 10	06523	10,0	120	122	112	
Schaltplan-Nr.	268					

Fünfstufen-Betriebsschalter STSSW
Zubehör zum Steuertrafo TSSW für 230 V, 1~ Ventilatoren. Zum Schaltschrankbau mit Frontbefestigung und Frontplatte. Anschlüsse sitzen vertieft.

STSSW	Best.-Nr. 00234
Spannung	230 V
max. Belastung	2,2 kW
Maße mm	B 48 x H 48 x T 102
Schaltplan-Nr.	1470

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	Best.-Nr.	I max.	Gehäuse IP54 aus	Maße mm			Schaltplan
				B	H	T	
MWS 1,5	01947	1,5	Kunststoff	115	205	100	1488
MWS 3	01948	3,0	Kunststoff	170	255	140	1489
MWS 5	01949	5,0	Kunststoff	170	255	140	1489
MWS 7,5	01950	7,5	Kunststoff	200	305	140	1489
MWS 10	01946	10,0	Stahl	300	325	185	1489