

Fünfstufen-Trafo-Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren

- Einsetzbar zur Leistungsregelung aller drehzahlsteuerbaren 1~ Wechselstrom Ventilatoren.
- Vier Sekundärspannungen in den Abstufungen 110 / 140 / 170 / 190 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 unregelmäßiger Ausgang zum Anschluss von Meldeleuchte oder Verschlussklappe.
- **Ausführung Aufputz-Geräte**
 - Robustes ISO-Gehäuse, hellgrau, aus schlagfestem Kunststoff, Schutzart IP54. Typen ab TSW 10 und MWS 10 aus Stahl, zweifach lackiert, Schutzart IP54.
 - Eingebaute Betriebsschalter für fünf Drehzahlen und Ein-/Ausschaltung.
 - Betriebsanzeige durch Kontrollleuchte.
 - Max. zulässige Umgebungstemperatur +35 °C.
 - Betriebsbereite Lieferung, einfacher Anschluss auf Klemmleiste.
- **Ausführung Einbau-Trafos**
 - Aufgebaute Klemmleiste mit acht Ausgangsspannungen auf der sekundär Seite.
 - Montagebügel für einfache Befestigung.
- **Zubehör**

Sechsstufiger Nocken-Einbauswitcher 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 1,5 ¹⁾	01495	1,5	115	205	100	
TSW 3 ²⁾	01496	3,0	170	255	140	
TSW 5 ²⁾	01497	5,0	170	255	140	
TSW 7,5 ²⁾	01596	7,5	200	305	140	
TSW 10 ²⁾	01498	10,0	300	325	185	
Schaltplan-Nr.		¹⁾ 1494	²⁾ 1495			

Drehzahl-Steuertrafo TSSW
Einbautrafo mit Montagebügel und acht Ausgangsspannungen auf der sekundär Seite.

Type	Best.-Nr.	I max.	Maße mm			
			A	B	H	T
TSSW 1,5	06520	1,5	75	83	65	
TSSW 3	06521	3,0	84	90	87	
TSSW 5	06522	5,0	108	112	90	
TSSW 10	06523	10,0	135	135	128	
Schaltplan-Nr.						1493

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. Herausgeführte Thermokontakte zum Anschluss auf das Klemmbrett. 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