

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-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 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-Einbauswitcher 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-/Ausschalter 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
TSW 1,5	1495	1,5	154	200	79
TSW 3,0	1496	3,0	154	200	148
TSW 5,0	1497	5,0	200	254	167
TSW 7,5	1596	7,5	200	254	167
TSW 10	1498	10,0	200	254	167

Schaltplan-Nr. SS-437.1

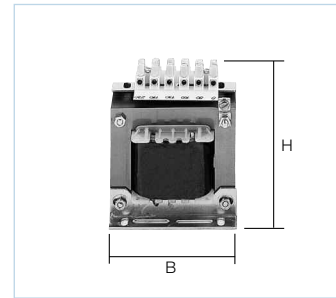


Drehzahl-Steuertrafo TSSW

Einbautrafo mit Fußschiene und Klemmenleiste für 5 Spannungsabgriffe.

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

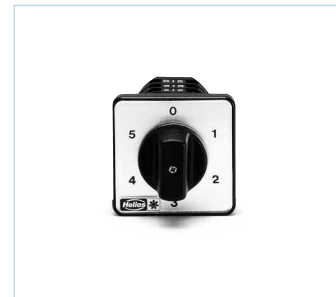
Schaltplan-Nr. SS-268



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	
MWS 1,5	1947	1,5	Kunststoff	200	254	98	3,0
MWS 3	1948	3,0	Kunststoff	200	254	98	4,0
MWS 5	1949	5,0	Kunststoff	200	254	167	5,3
MWS 7,5	1950	7,5	Kunststoff	236	316	188	10,0
MWS 10	1946	10,0	Kunststoff	236	316	188	13,5

Anschluss nach Schaltplan-Nr. SS-440.4