

Best.-Nr. 03608

B 160 x H 85 x T 60

0,35 A

IP20

496.1

### 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, hell-grau, 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.
- ☐ 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 Schaltschrank-Einbau 1~ Wechselstrom, 230 V



## Schaltplan-Nr. Trafo-Drehzahl Für einen oder r

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

Mini-Drehzahlsteller TSW 0.3

Kompakter Fünfstufen-Drehzahl-

Kunststoffgehäuse, weiß.

**TSW 0,3** 

Schutzart

Maße mm

max. Belastung

steller mit Ein-/Ausschalter für AP-Installation in trockenen Räumen.

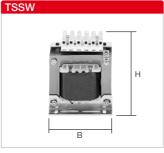
Туре	BestNr.	I max.	B N	laße m H	m T
TSW 1	<b>,5¹</b> ) 01495	1,5	115	205	100
TSW 3	<b>,0</b> 2) 01496	3,0	170	255	140
TSW 5	<b>,0</b> 2) 01497	5,0	170	255	140
TSW 7	<b>,5</b> 2) 01596	7,5	200	305	140
TSW 1	<b>0</b> <sup>2)</sup> 01498	10,0	300	325	185
Coboltal	on Nr 1)	1404	2) 1 40	)E	

# TSW 7,52 01596 7,5 200 305 14 TSW 102 01498 10,0 300 325 18 Schaltplan-Nr. 1 1494 2 1495 Drehzahl-Steuertrafo TSSW Einbautrafo mit Fußschienen und



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 Schaltschrankeinbau mit Frontbefestigung und Frontplatte. Anschlüsse sitzen vertieft.

BestNr. 00234
AC 3, 230 V
2,2 kW
70 mm, □ 46 mm
548



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



### 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.

Туре	BestNr.	I max. A	Gehäuse IP54 aus	В	Maße mm H	T	Schalt- plan
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