



## Transformatorregelaar 1 fase, 230V TBE

### TBE

Transformatorregelaar, 5 standen, voor regeling van 1 fase ventilatoren met externe aansturing. De TBE 8 is standaard voorzien van 5 aftakspanningen (**75/90/105/135/230V**). Vanaf de TBE 22 zijn de transformatorregelaars voorzien van 10 aftakspanningen (**75/90/105/120/135/150/165/180/195/230**), waarvan 5 door de fabriek vooringesteld. De vooringestelde aftakspanningen zijn op eenvoudige wijze om te zetten naar een van de andere aftakspanningen. Hierbij is elke willekeurige combinatie mogelijk, afhankelijk van de gewenste luchthoeveelheden. De transformator kan worden bestuurd met behulp van de externe schakelaars SA 0-3 T en SA 0-5 T, de temperatuurschakelaar LTV 12 of een ander besturingsorgaan.



### Behuizing

De behuizing van alle types TBE is van kunststof (halogeenvrij polycarbonaat) in de kleur lichtgrijs, RAL 7035, beschermklasse IP 66 (EN60529). Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +80°C. UV-bestendigheid goed (UL94-5V). De transformatorregelaars zijn voorzien van een glaszekering.

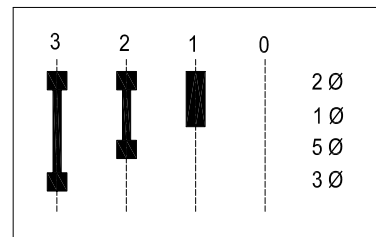
### Optie

De TBE kan worden voorzien van een aansluiting voor een servocontact, typeaanduiding TBE . . S. Bij deze uitvoering is toepassing van een externe schakelaar met servocontact, type SA 0-5 TS, noodzakelijk.

### SA 0-3 T en SA 0-5 T

Standenschakelaar ten behoeve van het op afstand schakelen van transformatorregelaars over 3 standen van de trafo + de uit stand bij de SA 0-3 T en 5 standen van de trafo + de uit stand bij de SA 0-5 T.

De behuizing is wit, RAL 9010, en standaard geschikt voor inbouw in een inbouwdoos met een diepte van 40 mm. Voor opbouw is een opbouwdoos beschikbaar. De schakelaar heeft een maximale nominale bedrijfsspanning van 660V. De maximale nominale bedrijfsstroom (zuiver Ohmse belasting AC 21) bedraagt 20A. Het maximaal toegestane aan te sluiten motorvermogen (AC 3) bij 1 fase 230V bedraagt 2,2kW.





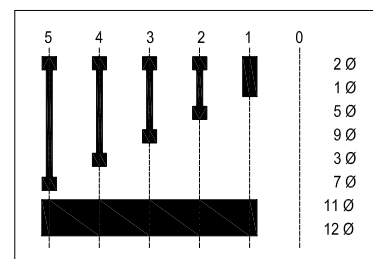
## Transformatorregelaar 1 fase, 230V TBE

### SA 0-5 TS

Bedieningsschakelaar, voorzien van servocontact, ten behoeve van het op afstand schakelen van transformatorregelaars over 5 standen van de trafo + de uit stand. De behuizing is wit, RAL 9010, en standaard geschikt voor inbouw in een inbouwdoos met een diepte van 40 mm. Voor opbouw is een opbouwdoos beschikbaar. Voor de opbouwdoos van de schakelaar met servocontact, type SA 0-5 TS wordt een opvulrand meegeleverd, zodat het geheel goed sluitend kan worden gemonteerd.

De schakelaar heeft een maximale nominale bedrijfsspanning van 660V. De maximale nominale bedrijfsstroom (zuiver Ohmse belasting AC 21) bedraagt 20A. Het maximaal toegestane aan te sluiten motorvermogen (AC 3) bij 1 fase 230V bedraagt 2,2kW bedrijfsstroom 10A (AC 21, zuiver Ohmse belasting). Het is bij ventilatoren aan te bevelen niet hoger te gaan dan 8A. De behuizing is van kunststof, IP 54, onderdoos in de kleur antracietgrijs, RAL 7016, deksel lichtgrijs, RAL 7032. Afmetingen uitwendig incl. voeler 94 x 155 x 87.

Voor regeling op temperatuur zie temperatuurschakelaars blad RS/LT



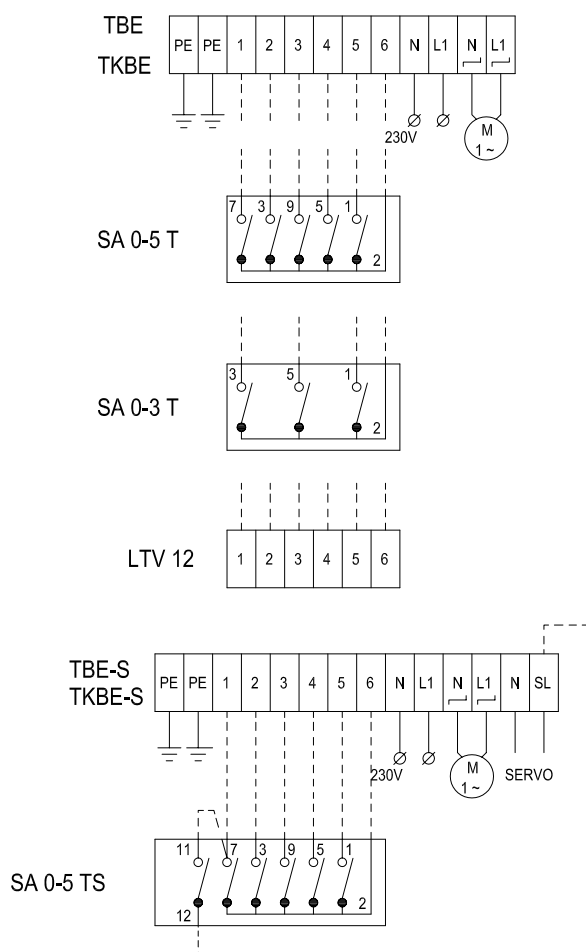


# Transformatorregelaar 1 fase, 230V

## TBE

### Schema

zie afbeelding 0.1.



Afbeelding 0.1

