



## Transformatorregelaar 1 fase, 230V TKBE

### TKBE

Transformatorregelaar, 5 standen + 0-stand, voor regeling van 1 fase ventilatoren. De TKBE 8 is standaard voorzien van 5 aftakspanningen (75/90/105/135/230). Vanaf de TKBE 22 zijn de transformatorregelaars voorzien van 10 aftakspanningen, (75/90/105/120/135/150/165/180/195/230) waarvan 5 door de fabriek voor ingesteld. De voor ingestelde 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.



### Bediening

De transformator kan worden bestuurd door middel van de schakelaar op de regelaar of door 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 TKBE 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 TKBE kan worden voorzien van een aansluiting voor een servocontact, typeaanduiding TKBE ... S. Bij gebruik van een externe schakelaar moet het type SA 0-5 TS worden toegepast.

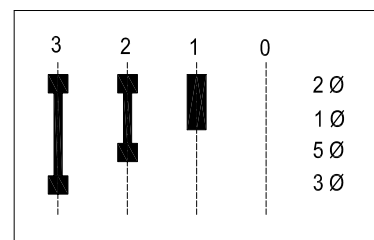
### SA 0-3 T en SA 0-5 T

Standenschakelaar ten behoeve van het op afstand schakelen van transformatorregelaars over 3 standen van de trafo + de 0-stand bij de SA 0-3 T en 5 standen van de trafo + de 0-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. Deze schakelaar kan worden geleverd met een opbouwdoos. Met behulp van deze opbouwdoos kan van de standenschakelaar een opbouwuitvoering worden gemaakt. 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.

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 TKBE

### SA 0-5 TS

Bedieningsschakelaar, voorzien van servocontact, ten behoeve van het op afstand schakelen van transformatorregelaars over 5 standen van de trafo + de 0-stand. De behuizing is wit, RAL 9010, en standaard geschikt voor inbouw in een inbouwdoos met een diepte van 40 mm. Deze schakelaar kan worden geleverd met een opbouwdoos. Met behulp van deze opbouwdoos kan van de standenschakelaar een opbouwuitvoering worden gemaakt. 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.

Voor regeling op temperatuur zie temperatuurschakelaars blad RS/LT

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.

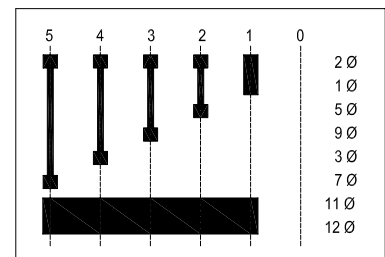
Voor regeling op temperatuur zie temperatuurschakelaars blad RS/LT

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.

Voor regeling op temperatuur zie temperatuurschakelaars blad RS/LT

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.

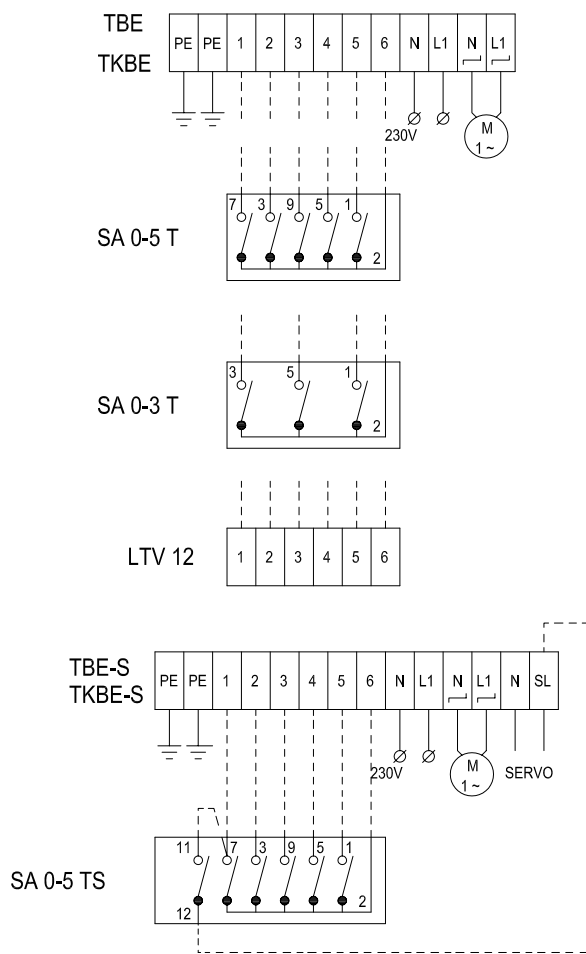
Voor regeling op temperatuur zie temperatuurschakelaars blad RS/LT





# Transformatorregelaar 1 fase, 230V TKBE

**Aansluitschema's**  
zie afbeelding 0.1.



Afbeelding 0.1

