

Regeltransformator TRS

Toepassing

TRS is een aftak regeltransformator die toegepast kan worden voor het regelen van éénfasen regelbare ventilatiemotoren. Door gebruik te maken van een regeltransformator kan het toerental van een ventilator en daarmee de capaciteit in standen op het gewenste niveau ingesteld worden.

Omschrijving

De TRS wordt toegepast voor het aansturen van box-, buis-, dak-, centrifugaal-, rookgas-, en axiaalventilatoren 230V.

De transformator is voorzien van 8 uitgangsspanningen 60-80-100-120-140-160-180 en 230V.

De TRS heeft zelf geen bediening en wordt door een externe keuzeschakelaar aangestuurd. Als externe keuzeschakelaar kan gebruik gemaakt worden van de Itho standenschakelaar RS2i/o.



TRS

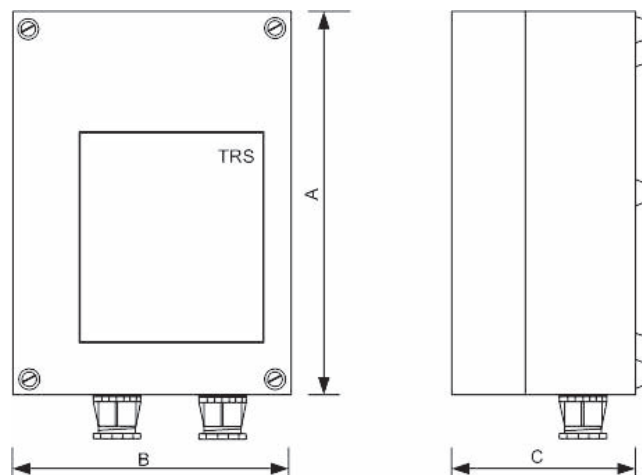
Technische tabel

| Type | I max (A) | Voedingsspanning(V) | Uitgangsspanningen (V) | Zekering | Uitgang | Beschermingsklasse |
|-------|-----------|---------------------|--------------------------------------|----------|---------|--------------------|
| TRS 1 | 1,4 | 230 | 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 230 | 1,6 AT | U1-U2 | IP54 |
| TRS 3 | 3,0 | 230 | 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 230 | 3,15 AT | U1-U2 | IP54 |
| TRS 5 | 5,0 | 230 | 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 230 | 5,0 AT | U1-U2 | IP54 |
| TRS 7 | 7,0 | 230 | 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 230 | 8,0 AT | U1-U2 | IP54 |

Afmetingen

(maten in mm)

| | A | B | C |
|-------|-----|-----|-----|
| TRS 1 | 170 | 135 | 85 |
| TRS 3 | 170 | 135 | 110 |
| TRS 5 | 220 | 170 | 110 |
| TRS 7 | 250 | 190 | 165 |



Elektrisch aansluitschema

