

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

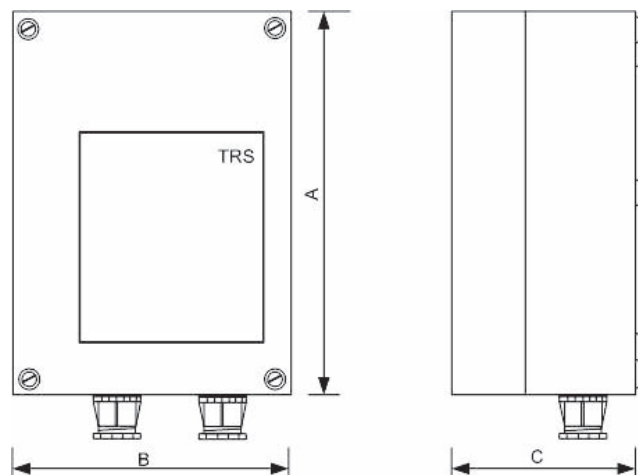
Technische tabel

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

