

- Sensor bimetálico termostático de ação rápida.
- Ampla faixa de ajuste de temperatura.
- Longa vida elétrica.
- Montagem em trilho DIN.

Código de compra / How to order

TRS1-A

- Snap action thermostatic bimetal sensor.
- Wide temperature setting range.
- Long electrical life.
- DIN rail mounting.

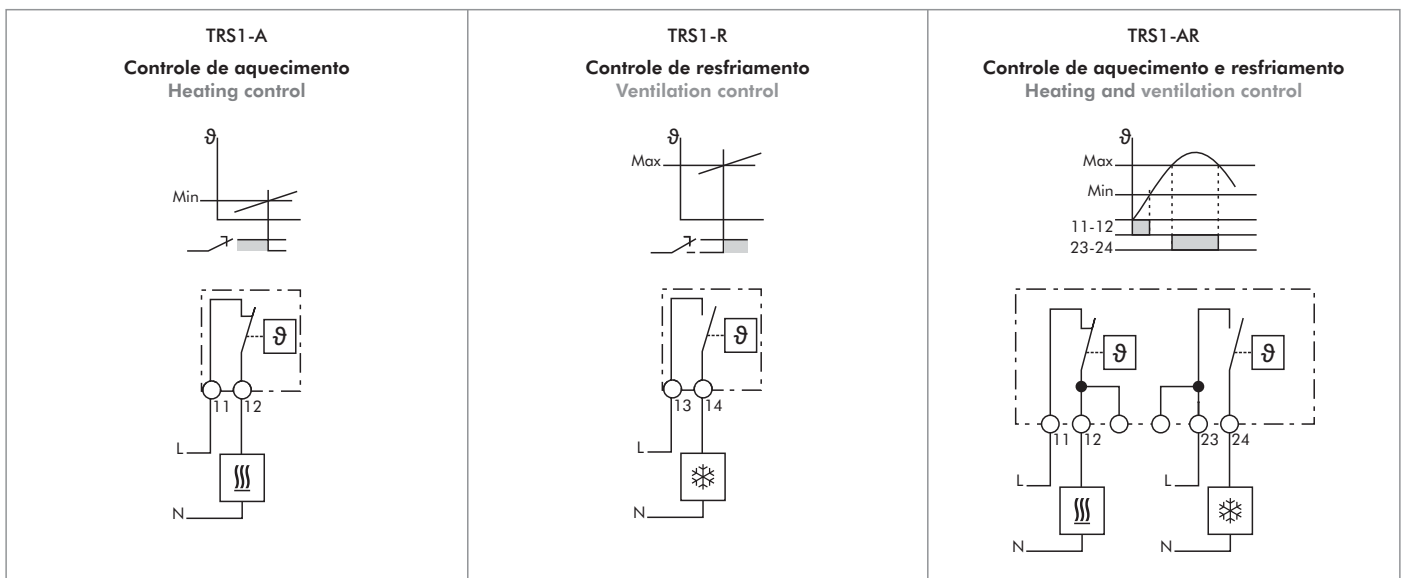
A - Controle de aquecimento / Heating control
 R - Controle de resfriamento / Ventilation control
 AR - Controle de aquecimento e resfriamento / Heating and ventilation control



Especificações / Specifications

Modelo / Model	TRS1-A	TRS1-R	TRS1-AR
Modo de operação / Function	Controle de aquecimento Heating control	Controle de resfriamento Ventilation control	Controle de aquecimento e resfriamento Heating and ventilation control
Cor do botão / Button color	Vermelho / Red	Azul / Blue	Vermelho e azul / Red and blue
Tipo do contato / Contact type	Contato de ação instantânea / Snap-action contact		
Capacidade do contato / Contact capacity	10A - 250VCA / VAC ; 15A-125VCA / VDC ; 30W-24~72VCC / VDC		
Corrente de pico / Peak current (máx.)	20A		
Corrente de partida / Inrush current (máx.)	16A (CA / AC) por / for 10s		
Carga mínima de comutação / Minimum switching load	0,5W		
Material do contato / Contact material	AgNi		
Faixa de ajuste de temperatura / Temperature setting range	0 ~ 60 °C		
Histerese / Hysteresis	7 ± 4 °C		
Vida elétrica / Electrical life (AC1)	>100x10 ³ operações / operations		
Temperatura ambiente / Ambient temperature	-45 °C ~ +80 °C		
Umidade relativa / Relative humidity (máx.)	90% (sem condensação / non dew)		
Grau de proteção / Protection degree	IP20 (terminais / terminals)		
Rigidez dielétrica entre contatos / Dielectric strength between contacts	500VCA / VAC		
Montagem / Mounting	Fixação em trilho DIN / DIN rail mounting		
Torque do parafuso / Screw torque	0,5Nm		
Cabo aplicável / Applicable cable (máx.)	Rígido / Solid	1x2,5mm ² - 1x14AWG	
	Flexível / Flexible	1x1,5mm ² - 1x16AWG	

Conexões / Connections



Dimensões / Dimensions (mm)

