



## 6.9 | Termostatos Mecánicos Metálicos. 1/2 Relés

### 6.9.A | Termostatos Mecánicos con Sonda Posterior. 1/2 Relés

MODELO	RELÉS	DESCRIPCIÓN			DETALLE	
TRP (01-35)	1	Termostato Mecánico, con 1 o 2 relés (Rearme manual + control). Adecuado para transformadores eléctricos y depósitos de procesos. Con sonda Posterior. Caja metálica IP 65. Tapa ciega estándar.	S-01			
TRRP (01-35)	2		S-02			
BTLP (01-35)	2		S-03			
OPCIONES			+ CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		LEYENDA
TAPA TRANSPARENTE	S-01	Tapa transparente que permite la visualización del Set Point.	S-01			
FUNDA INOX	S-02	Funda INOX R 1/2" con Longitud Superior a 300 mm para Termostato.	S-02			
FUNDA LATÓN	S-03	Funda Latón R 1" Gas con Longitud Superior a 300 mm para Termostato.	S-03			
FUNDA NO ESTÁNDAR	S-04	Funda no estándar	S-04			
TUBO AIR	S-05	Tubo AIR (Perforado) con Longitud Superior de 300 mm.	S-05			
CERTIFICADO	S-06	Certificado de Calibración. Estándar.	S-06			
AUMENTO FUNDA	S-07	Aumento de la funda, recubierta de teflón.	S-07			

MODELOS																		
CARACTERÍSTICAS	TRP 01	TRP 15	TRP 20	TRP 25	TRP 30	TRP 35	TRRP 01	TRRP 15	TRRP 20	TRRP 25	TRRP 30	TRRP 35	BTLP 01	BTLP 15	BTLP 20	BTLP 25	BTLP 30	BTLP 35
ESCALA REGULABLE / TERM. °C	-30/+35	0/+40	0/+90	0/+120	+60/+210	+50/+300	-30/+35	0/+40	0/+90	0/+120	+60/+210	+50/+300	-30/+35	0/+40	0/+90	0/+120	+60/+210	+50/+300
ESCALA LIMITADOR °C	-						-						CONSULTAR					
DIFERENCIAL FIJO °K	1,5 ± 1	2 ± 1	4 ± 1	4 ± 1	5 ± 2	10 ± 2	1,5 ± 1	2 ± 1	4 ± 1	4 ± 1	5 ± 2	10 ± 2	1,5 ± 1	2 ± 1	4 ± 1	4 ± 1	5 ± 2	10 ± 2
DIFERENCIAL FIJO LIMIT. °K	-						-						MANUAL					
TEMP. MAX. CABEZA °C	80	80	80	80	150	150	80	80	80	80	150	150	80	80	80	80	150	150
TEMP. MAX. BULBO °C	65	120	150	150	260	330	65	120	150	150	260	330	65	120	150	150	260	330
LONG. ZONA ACTIVA - MM	215	95	95	95	55	195	215	95	95	95	55	195	215	95	95	95	55	195
LONG. MIN. FUNDA - MM	225	120	120	120	120	225	225	150	150	150	150	250	225	120	120	120	120	225
DIÁMETRO FUNDA MM   LATÓN	8	8	8	8	8	-	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	-	CONSULTAR	13,5	13,5	13,5	-	
DIÁMETRO FUNDA MM   INOX.	10	10	10	10	10	6	16	16	16	16	16	10	CONSULTAR	16	16	12	10	
DIÁMETRO FUNDA MM   TEFLÓN	CONSULTAR						CONSULTAR						-					
ROSCA CONEXIÓN FUNDA	1/2" GAS						1/2" GAS						1/2" GAS					
CONMUTADOR	Unipolar (SPDT)						Unipolar (SPDT)						Unipolar (SPDT)					
CAPACIDAD DE RUPTURA	15 (2,5) A. 250 Vac / 10 A. 380 Vac						15 (2,5) A. 250 Vac / 10 A. 380 Vac						15 (2,5) A. 250 Vac / 10 A. 380 Vac					
CONEXIÓN CABLES	Faston 6,3 x 0,8 (DIN 46244)						Faston 6,3 x 0,8 (DIN 46244)						Faston 6,3 x 0,8 (DIN 46244)					
ESTANQUEIDAD	IP 65 (DIN 40050)						IP 65 (DIN 40050)						IP 65 (DIN 40050)					
ENTRADA CABLES	Pg 13,5						Pg 16						Pg 16					

### 6.9.B | Termostatos Mecánicos con Sonda Lateral. 1/2 Relés

MODELO	RELÉS	DESCRIPCIÓN			DETALLE	
TRL (01-35)	1	Termostato Mecánico, con 1 o 2 relés (Rearme manual + control). Adecuado para transformadores eléctricos y depósitos de procesos. Con sonda Lateral. Caja metálica IP 65. Tapa ciega estándar.	S-01			
TRRL (01-35)	2		S-02			
B TTL (01-35)	2		S-03			
OPCIONES			+ CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		LEYENDA
TAPA TRANSPARENTE	S-01	Tapa transparente que permite la visualización del Set Point.	S-01			
FUNDA INOX	S-02	Funda INOX R 1/2" con Longitud Superior a 300 mm para Termostato.	S-02			
FUNDA LATÓN	S-03	Funda Latón R 1" Gas con Longitud Superior a 300 mm para Termostato.	S-03			
FUNDA NO ESTÁNDAR	S-04	Funda no estándar	S-04			
TUBO AIR	S-05	Tubo AIR (Perforado) con Longitud Superior de 300 mm.	S-05			
CERTIFICADO	S-06	Certificado de Calibración. Estándar.	S-06			
AUMENTO FUNDA	S-07	Aumento de la funda, recubierta de teflón.	S-07			

MODELOS																		
CARACTERÍSTICAS	TRL 01	TRL 15	TRL 20	TRL 25	TRL 30	TRL 35	TRRL 01	TRRL 15	TRRL 20	TRRL 25	TRRL 30	TRRL 35	B TTL 01	B TTL 15	B TTL 20	B TTL 25	B TTL 30	B TTL 35
ESCALA REGULABLE / TERM. °C	-30/+35	0/+40	0/+90	0/+120	+60/+210	+50/+300	-30/+35	0/+40	0/+90	0/+120	+60/+210	+50/+300	-30/+35	0/+40	0/+90	0/+120	+60/+210	+50/+300
ESCALA TERMÓMETRO °C	-						-						-40/+40					
DIFERENCIAL FIJO °K	1,5 ± 1	2 ± 1	4 ± 1	4 ± 1	5 ± 2	10 ± 2	1,5 ± 1	2 ± 1	4 ± 1	4 ± 1	5 ± 2	10 ± 2	1,5 ± 1	2 ± 1	4 ± 1	4 ± 1	5 ± 2	10 ± 2
TEMP. MAX. CABEZA °C	80	80	80	80	150	150	80	80	80	80	150	150	80	80	80	80	150	150
TEMP. MAX. BULBO °C	65	120	150	150	260	330	65	120	150	150	260	330	65	120	150	150	260	330
LONG. ZONA ACTIVA - MM	215	95	95	95	55	195	215	95	95	95	55	195	215	95	95	95	55	195
LONG. MIN. FUNDA - MM	250	150	150	150	150	250	250	150	150	150	150	250	225	120	120	120	120	225
DIÁMETRO FUNDA MM   LATÓN	9	9	9	9	9	-	9	9	9	9	9	-	15	15	15	15	15	-
DIÁMETRO FUNDA MM   INOX.	8	8	8	8	8	5	8	8	8	8	8	5	16	16	16	16	16	10
DIÁMETRO FUNDA MM   TEFLÓN	CONSULTAR						CONSULTAR						CONSULTAR					
ROSCA CONEXIÓN FUNDA	1/2" GAS						1/2" GAS						1/2" GAS					
CONMUTADOR	Unipolar (SPDT)						Unipolar (SPDT)						Unipolar (SPDT)					
CAPACIDAD DE RUPTURA	15 (2,5) A. 250 Vac / 10 A. 380 Vac						15 (2,5) A. 250 Vac / 10 A. 380 Vac						15 (2,5) A. 250 Vac / 10 A. 380 Vac					
CONEXIÓN CABLES	Faston 6,3 x 0,8 (DIN 46244)						Faston 6,3 x 0,8 (DIN 46244)						Faston 6,3 x 0,8 (DIN 46244)					
ESTANQUEIDAD	IP 65 (DIN 40050)						IP 65 (DIN 40050)						IP 65 (DIN 40050)					
ENTRADA CABLES	-						-						Pg 16					

\* Otros RANGOS o TIPOS de Termostatos Mecánicos. CONSULTAR