

LTR-5

77x35x77 mm



Regulador una Salida, Temperatura ó Humedad, ON/OFF ó PID

Main Features

- Alimentado directamente desde la red
- Función de PID con autotuning o control ON/OFF
- Salida relé (16A) o pilotaje SSR
- Entrada para PTC, NTC10K o 0÷1V
- Resolución 0.1 / 1°C o 1°F
- Selección del modo de control para la refrigeración (humidificación) o la calefacción (deshumidificación)
- Botón ON/OFF en el frente
- Función de limitación de los arranques de la carga y de seguridad si se rompe la sonda
- Programación rápida con llave ZOT-LTR
- Conexión a sistemas de control y memorización LAE.

Aplicaciones

Temperatura: Control de cámaras frigoríficas pequeñas, armarios y mesas refrigeradas, instalaciones de calefacción, hornos y baños termostatzados, instalaciones de laboratorio.

Humedad: Control de invernaderos, cámaras de curado, cámaras frigoríficas, locales climatizados.

Serie LTR-5

Funciones	LTR-5T..	LTR-5C..	LTR-5A..
Tipo entrada	PTC	NTC10K	0÷1V
Rango medición	-50÷150°C -60÷300°F	-40÷125°C -40÷250°F	0÷99.9% H.R.
Precisión	±0.3°C ^(a) , ±1.0°C ^(c)	±0.3°C ^(b) , ±1°C ^(c)	±0.7% H.R.
Resolución	0.1/1°C; °F		0.1/1 % H.R.
Protección front.	IP55		
Taladrado panel	71x29		
Temperatura de funcionamiento	-10÷50°C		

a) -50÷140°C; (b) -40÷110°C; (c) campo restante.

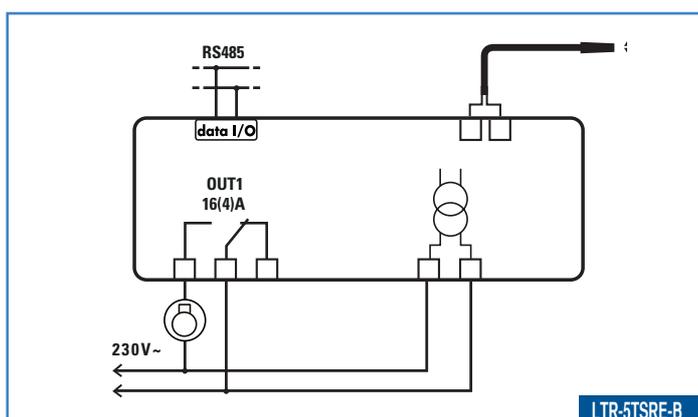
LTR	T	S	R	E	-B
	1	2	3	4	5
POS.	DESCRIPCIÓN				
1	Entrada T*= PTC; C**= NTC10K; A= 0÷1V				
2	Conexiones S= regletas; Q= regletas extraíbles				
3	Tipo salida R = relé; F = pilotaje SSR				
4	Alimentación D =12Vac/dc; E =230Vac; U =115Vac, 2W				
5	Puerto serie Opc. - = ningún puerto serie; -A = TTL; -B = RS485				

Ejemplos de pedido:
LTR15CSRE-A (entrada NTC10K, 1 relé, regletas, alimentación 230Vac, puerto TTL)
LTR15ASRU (entrada 0÷1V, 1 relé, regletas, alimentación 115Vac, ningún puerto serie)

* Sonda Estándar PTC es la ST1K20P1
** Sonda Estándar NTC es la SN4K20P1

Bajo pedido, LTR-5 también está disponible con junta de caucho para obtener una mejor protección entre el marco del instrumento y el panel.

Para conocer las versiones estándares disponibles, por favor consulte a nuestro distribuidor local o a LAE.



LTR-5T5SRE-B