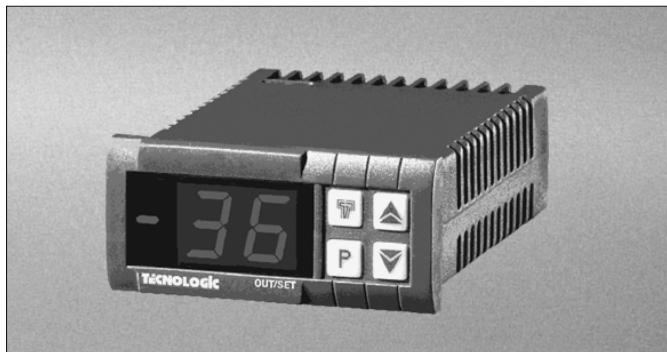
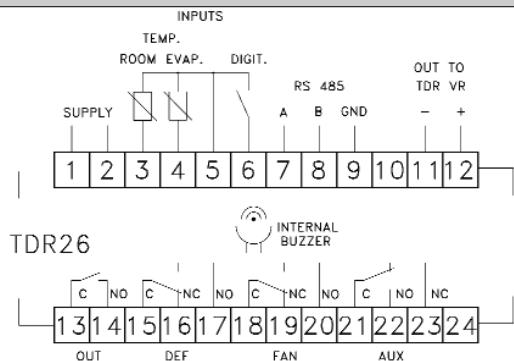


Descripción

- Regulador de temperatura para refrigeración 33 x 75 mm
 - 1 display de 2 1/2 dígitos
 - Entradas: 2 PTC o 2 NTC y 1 contacto libre de tensión
 - Comunicación serie RS485
 - 4 salidas relé (compresor, desescarche, ventilador y alarma)
 - Control de desescarche cíclico o programado mediante resistencia eléctrica o gas caliente/inversión de ciclo
 - Alarma acústica interna
 - Protección IP65



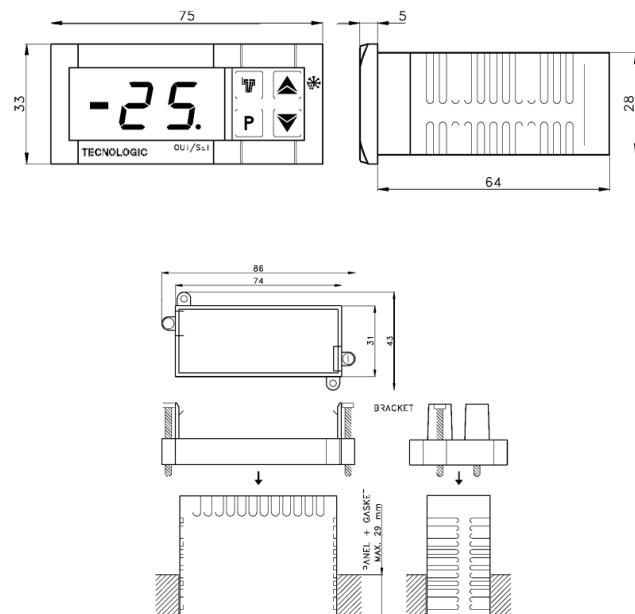
Conexionado



Especificaciones Técnicas

Mecánicas	
Carcasa	Plástico autoextinguible, UL94VO
Dimensiones	35 x 75 mm - profundidad 64 mm
Peso	160 g
Conexiones	Regleta de tornillos 2.5 mm ²
Protección frontal	IP65
Eléctricas	
Alimentación	12 Vac/dc +/- 10%
Consumo	3 VA
Señales de Entrada	
Termistor	PTC KTY 81-121 (990Ω a 25°C) 6 NTC 103AT-2 (10KΩ a 25°C)
Entrada Digital	1 contacto libre de tensión
Señales de Salida	
Relé	8A-AC1, 3A-AC3, 250 Vac
Datos funcionales	
Control	ON/OFF
Precisión/Resolución	+/- 0.5% f.e./1°
Rango de medida	PTC= -50...+150°C; NTC= -50...+50°C
Comunicación serie	RS485 (prot. MODBUS) 1200...38400 baudios
Tiempo de muestreo	0.5 s
Control de desescarche	Cíclico o programado mediante resistencia
	eléctrica o gas caliente/inversión de ciclo
Alarma acústica interna	Si
Temperatura ambiente	0...55°C
Humedad ambiente	30 ...95 RH% sin condensación

Dimensiones



Tipos disponibles

TDR26 -

Salida auxiliar de relé

R - Si
- No

Comunicación serie RS485

S - Si
- No

Salida display externo
D - Si

- No

C - Si

- No

Tipo señal de entrada

P - Termistor PTC

N - Termistor NTC