

ReX

REGULADOR PROPORCIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación: 220 /230V 50/60Hz

Conexiones de sonda: SIN polaridad.

Relé de salida: 10(4)A 250V c.a.

Sondas de temperatura: estancas (IP-67) desde -40°C a + 130°C, precisión 1,5%.

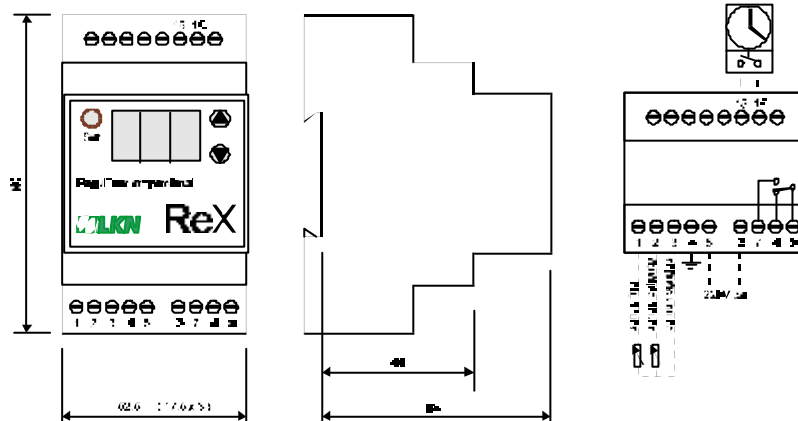
Condiciones de trabajo: de -5 a +50°C y 0 a 90% Hr.

Temperatura almacenaje: -20 a +50°C.

Caja modular para raíl DIN, ancho 3 módulos de 17,5mm., alto 44/64mm.

Sondas: PTC 2K , Longitud 1,5m.(Prolongables)

Indicador digital de 3 dígitos de 6x8mm.



FUNCION:

El regulador ReX es un regulador proporcional de temperatura.

Regula la temperatura medida por la sonda caliente en función de la temperatura medida en la sonda fría, según dos valores programados de fría a 0 y 20°C.

Con un Puente exterior se activa una reducción del 10 al 90%, del t a partir de la temperatura programada para 0°C.

Ejemplo: Regulador de impulsión de calefacción, según la temperatura exterior.

Si deseamos que la temperatura de impulsión a 0°C de temperatura exterior sea de 45°C y con 20°C de temperatura exterior una impulsión de 25°C (caso de suelo radiante), programar:

- 45°C de temperatura máxima (primer parámetro)
- 25°C de temperatura mínima (segundo parámetro)

Si deseamos reducir la temperatura de impulsión, para obtener una temperatura de calefacción reducida, durante ciertos periodos, podremos reducir la temperatura de impulsión del 10 al 90% programando el último parámetro (reducción) de 1 a 9, realizando durante el periodo de reducción