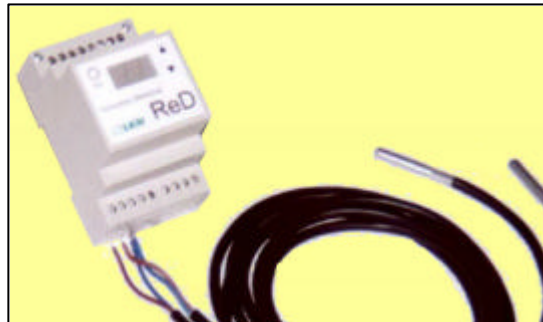


## ReD

### TERMOSTATO DIFERENCIAL



#### 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%.

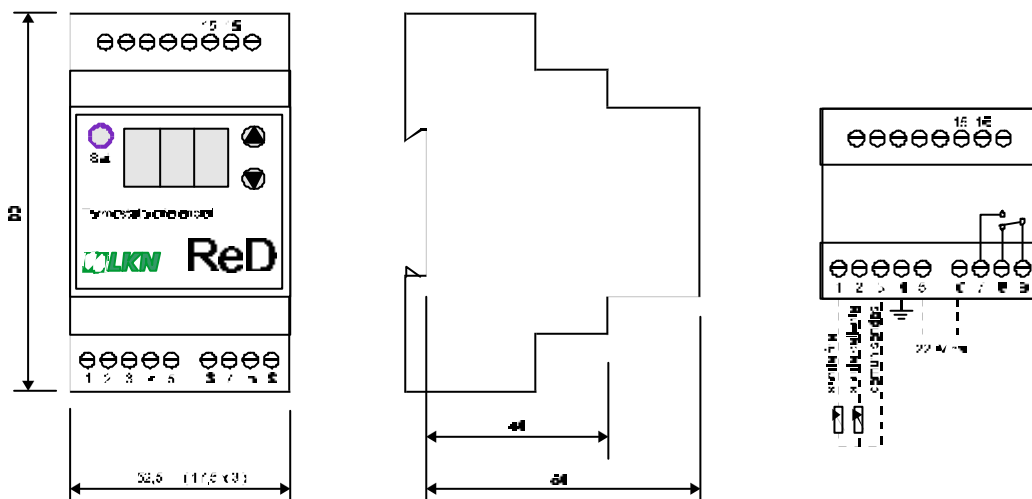
Condiciones de trabajo: de -5 a +50°C y 0 a 90% Hr.

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 termostato diferencial ReD es un termostato que se activa según la diferencia de temperaturas entre dos sondas, la caliente (borne 2) i la fría (borne 1).

Cuando la diferencia alcanza el valor programado como temp. máxima se activa y se desactiva al descender por debajo del valor de temp. mínima.

Ejemplo: Termostato diferencial de un sistema de energía solar.

Si deseamos que cuando los colectores superen en 6°C la temperatura del acumulador se active la circulación solar, y se desactive cuando la diferencia sea igual o menor de 4°C, programar:

- 6°C de temperatura máxima (primer parámetro)