15

TERMOSTATO DIFERENCIAL ENERGÍA SOLAR
Mod. RD MU 3

MundoControl

Funcionamiento

El termostato **RD-MU/3** se usa para controlar instalaciones solares. Tiene 3 sondas de temperatura (Colector Solar, Déposito Acumulador y Termostato de apoyo) y tres relés. El relé se activa/desactiva dependiendo de la diferencia entre la sonda colector (S1) y la sonda acumuladora (S2). El relé se activa cuando la temperatura de la sonda colector y/o acumulador (S1 y/o S2) exceden de un determinado valor. El relé maneja la bomba del circuito colector-acumulador. El relé maneja la válvula que conecta el circuito refrigerador. El relé controla el Termostato de apoyo dependiendo de la sonda S3, aportando el calor necesario cuando el colector solar es insuficiente o para aprovechamiento de calor sobrante.



- La pantalla muestra la temperatura del Depóstio Acumulador (S2)
- Para ver la temperatura del Colector Solar (S1) pulsar TCOL.
- Para entrar en PROGRAMACIÓN de parámetros pulsar PRG durante el tiempo del parámetro "tEP".
- Para forzar la activación del relé (Bomba de circulación) mantener pulsada la tecla TCOL durante 10 segundos. Se encenderá el led correspondiente. Para desactivar pulsar cualquier tecla.
- Para forzar la activación del relé (Circuito refrigerador) mantener pulsada la tecla OK durante 10 segundos. Se encenderá el led correspondiente. Para desactivar pulsar cualquier tecla.
- Para forzar la activación del relé (Termostato de apoyo) mantener pulsada la tecla ▲ o ▼ durante 10 segundos. Se encenderá el led correspondiente. Para desactivar pulsar cualquier tecla.



Características Técnicas

Precisión	+/- 1°
Resolución	0.1° (entre 19.9 y 99.9°)
Sondas temperatura	PTC 2000 Ohm IP67
Longitud máxima cable sonda	3m
Sección cable a conectar	1,5 mm^2
Visualización temperatura	-40 a 140
Carga resistiva máxima	16 A a 250 VAC
Carga inductiva máxima	7 A a 250 VAC
Temperatura trabajo	-5°C a 45°C
Temperatura almacenaje	-10°C a 50°C
Grado de protección	IP30
Alimentación	230V + 10% -15% 50/60hz
Código 3 Relé	**SO 15 023**

