

CONTROLES PARA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA - Controis para energia solar térmica



Control Solar Básico

Este controlador solar ofrece todo lo que su instalación de energía solar térmica necesita para su operación y control.

- Pantalla con leds que permite una fácil visualización de su funcionamiento.
- Permite controlar una batería de colectores y un acumulador.
- Función extra para control de calor adicional o enfriamiento.
- Selección del tipo de colector (plano o de tubos).
- Protección frente a heladas y nieve.
- Protección por sobrecalentamiento del colector o del sistema.
- Puede fijarse a la pared con dos tacos.
- Incluye dos sondas PT1000 (para el colector y el depósito).

Temperatura de trabajo	0°C - 50°C
Ajuste del rango de temperaturas	
Dt (Diferencia de temperatura entre el colector T1 & el depósito T2)	4°C - 30°C (39°F - 86°F)
Temperatura del agua (Temp. máx. deseada del depósito T2)	30°C - 90°C (86°F - 194°F)
Calor adicional o enfriamiento (Ajuste para el control P2)	0°C - 85°C (0°F - 185°F)
Protección eléctrica	IP42
Alimentación:	230V ca +/- 10% 50Hz
Salidas:	
P1 (Bomba principal):	Relé 8A 250V CA
P2 (Función extra):	Relé 8A 250V CA
Sondas:	
T1 (Colector):	PT 1000 (1,5 Metros, Máx.180°C)
T2 (Depósito):	PT 1000 (3 Metros, Máx. 105°C)
T3 (Sonda opcional para el control P2):	PT 1000 (3 Metros, Máx. 105°C)

Referencia	Código	Descripción	Cantidad	PVP/€
CSB-LED	04CSB01	Control Solar Básico + 2 sondas	1	
PT1000	04PT10003105	Sonda PT1000 3m máx.105°C	1	
PT1000	04PT100015180	Sonda PT1000 1,5m máx.180°C	1	

