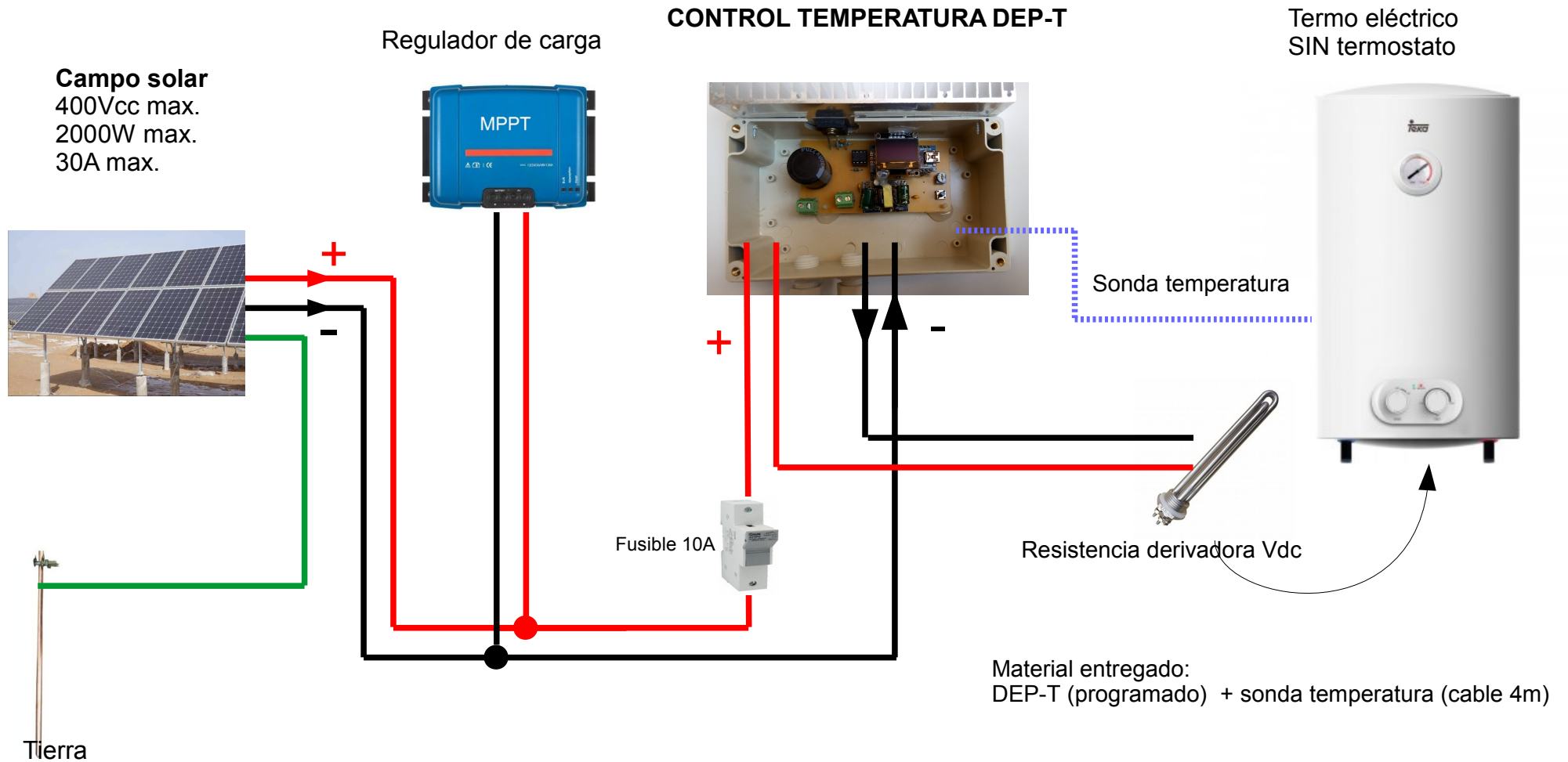


# DEP-T 400: Derivador de Excedente Fotovoltaico Vdc con control de temperatura

## DERIVADOR EXCEDENTE CON CONTROL TEMPERATURA DEP-T



5/10/2018

Ref. 91150400

HIDRIC, SL

C/ Ensija, 2-4 T-Box 69 08272 Sant Fruitós de Bages  
(Barcelona) M: 0034-656 855 411 saloria@hidric.com

DEP-T 400 Croquis de montaje

Nº

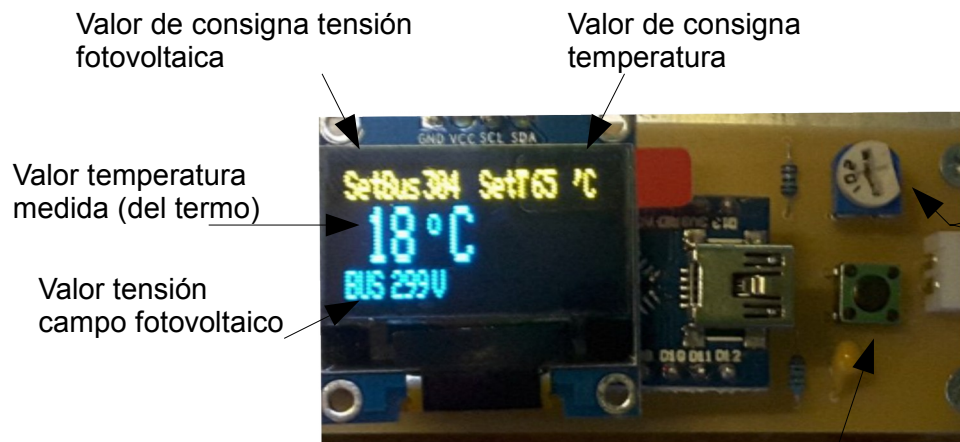
Escala

SALORIA

1/2

# DEP-T 400: Derivador de Excedente Fotovoltaico Vdc con control de temperatura

## PANTALLA DE DATOS



Botón selector de ajuste.

Para programar girar el selector completamente a la izquierda. Girando a la derecha irán apareciendo los campos y el valor para cada uno de ellos. Detener el giro cuando se haya seleccionado el deseado.

Pulsador de guardar  
Una vez seleccionado el valor deseado, pulsar para guardar. En la parte superior izquierda de la pantalla aparece "GUARDAT"

### FUNCIONAMIENTO:

Si la temperatura del termo eléctrico es inferior a la de consigna, y la tensión del campo fotovoltaico excede de la tensión de consigna o de sobretensión, esta tensión es desviada a la resistencia de derivación.

Ejemplo. La temperatura de consigna es de 75°C, la sonda marca 55°C y el campo fotovoltaico proporciona 100Vdc en tensión nominal. La tensión de desvío es de 100Vdc. Si en un momento dado, la tensión fotovoltaica aumenta a 115Vdc, se desviará 15Vdc a la resistencia. Por contra si la temperatura es de 76°C, no se producirá la desviación.

## MODO PROGRAMACIÓN

El derivador ya está calibrado para desviar la sobretensión en taller, en función de los datos aportados por el Cliente. No obstante si ha de calibrarse, hágalo con mucha atención. El potenciómetro es muy sensible. Utilice un destornillador fino de punta plana.

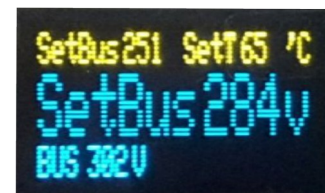
Girando el potenciómetro a la derecha aparece la pantalla de selección de temperatura.



Pulse el botón de guardar y mueva de nuevo el selector para buscar y fijar la temperatura de consigna.

Apriete el pulsador de guardar y la temperatura de consigna guardada aparecerá de color amarillo, arriba a la derecha.

De nuevo, girando el potenciómetro a la derecha aparece la pantalla de selección de tensión.



Pulse el botón de guardar y mueva de nuevo el selector para buscar y fijar la tensión de consigna.

Apriete el pulsador de guardar y la tensión de consigna guardada aparecerá de color amarillo, arriba a la izquierda.

5/10/2018

Ref. 91150400

HIDRIC, SL

DEP-T 400 Funcionamiento

Nº

Escala

SALORIA

C/ Ensija, 2-4 T-Box 69 08272 Sant Fruitós de Bages  
(Barcelona) M: 0034-656 855 411 saloria@hidric.com

2/2

S/E