



DeltaSol® AL

El regulador diferencial DeltaSol® AL ofrece todas las funciones necesarias para el uso en un sistema de energía solar estándar e incluye una pantalla de monitorización de sistema para visualizar rápida y claramente los parámetros del sistema.

También está equipado con la interfaz VBus® de RESOL para la comunicación de datos. Se maneja fácilmente y permite controlar el sistema de forma muy simple, como los demás productos de RESOL.

Impresiones personalizadas y versiones OEM bajo pedido. Contacte con nuestro Departamento de ventas.



Certificación
cTUVus!*



¡El regulador solar simple que ofrece más comodidad!

- Pantalla System Monitoring
- Conexión de hasta 3 sondas de temperatura Pt1000
- Contador de energía
- Control de funcionamiento
- Contador de horas de funcionamiento solar
- Manejo intuitivo
- Visualización en grados °C o °F

RESOL DeltaSol® AL

Grupo de precios A | Ref.: 115 212 65

RESOL DeltaSol® AL – versión completa

Incluye 2 sondas Pt1000 (1 FKP6, 1 FRP6)

Grupo de precios A | Ref.: 115 212 75

Instrucciones de uso disponibles en los siguientes idiomas:

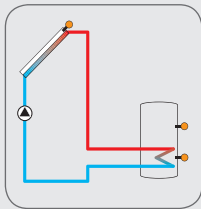


* La certificación cTUVus certifica que el regulador cumple con las normas UL 60730-1:2009 y CSA B60730.1:2002.

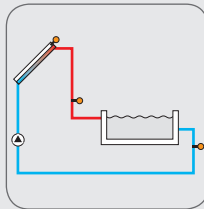
CONEXIÓN ELÉCTRICA



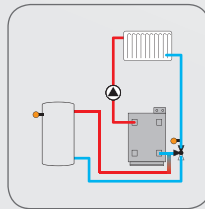
EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN



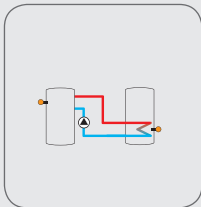
Sistema de energía solar con 1 acumulador



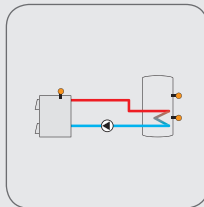
* Sistema de energía solar con piscina



* Aumento de temperatura del retorno



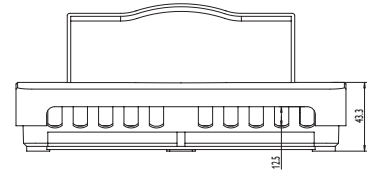
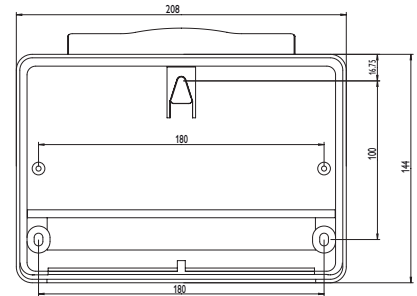
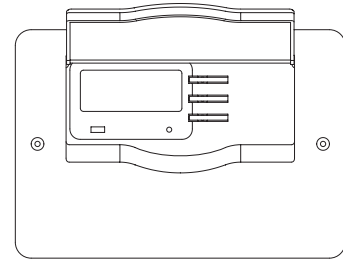
* Intercambio térmico



* Caldera de biomasa

* Este esquema se visualiza de forma simplificada en la pantalla del regulador

DATOS TÉCNICOS



Entradas: 3 sondas de temperatura Pt1000

Salidas:

1 relé electromecánico a contacto intermitente

Potencia de salida: 4 (1) A 240 V~
(relé electromecánico)

Potencia total de salida: 4 A 240 V~

Alimentación: 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

Tipo de conexión: Y

Standby: 0,33 W

Funcionamiento: tipo 1.B

Ratio de sobretensión transitoria: 2,5 kV

Interfaz de datos: VBus® de RESOL

Transmisión de corriente VBus®: 35 mA

Funciones: termostato diferencial indicado para los sistemas de energía solar estándares; control de funcionamiento

Carcasa: de plástico, PC-ABS y PMMA

Montaje: sobre pared o en cuadro de conexiones

Visualización/Pantalla: pantalla System Monitoring luminosa para visualizar el sistema, con un campo de 16 segmentos y otro de 7, 8 símbolos para visualizar el estado del sistema, un piloto de control LED

Manejo:

con las tres teclas frontales y un interruptor

Tipo de protección: IP 20/IEC 60529

Categoría de protección: II

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Índice de contaminación: 2

Dimensiones: 144 x 208 x 43 mm

ACCESORIOS

RESOL Módulo de comunicación KM1



Para la visualización mediante VBus.net, incluye el cable de red; adaptador de alimentación eléctrica y cable VBus® preconectados

Grupo de precios A | Ref.: **180 011 30**

RESOL Adaptador de interfaz VBus®/USB



Set de conexión a un PC para reguladores de RESOL equipados con VBus®, CD Service incluido

Grupo de precios B | Ref.: **180 008 50**

RESOL Adaptador de interfaz VBus®/LAN



Set de conexión a un PC para reguladores de RESOL equipados con VBus®, CD Service incluido

Grupo de precios B | Ref.: **180 008 80**

RESOL AM1



Módulo de alarma para señalar fallos en el sistema

Grupo de precios B | Ref.: **180 008 70**

RESOL SP10



Protección contra sobretensiones para sondas

Grupo de precios A | Ref.: **180 110 70**