

TERMOSTATO AT056

Termostato regulador analógico portable o fijo



Catálogo

Termostato analógico AT056



AT056 Termostato portable o fijo

AT056: Termostato analógico ajustable



AT056

Descripción

Termostato unipolar a ruptura brusca

- Fabricante caja: ABB
- Impermeabilidad de la caja: IP55
- Medidas (L A A): 107 x 70 x 50 mm
- Color: gris
- PG: unidades de 13.5 mm
- Control de temperatura ON/OFF
- Rango de temperatura AT056: -10 / 90°C
- Rango de temperatura AT057: 0 /120°C
- Ajuste manual
- Diferencial: 4° C
- Capilares y bulbos de Acero Inoxidable o cobre:
 - AT056: hasta 90° C
 - AT057: hasta 120° C
- Longitud sonda: 1m
- Conexión fácil interior pre-cableada con bornes
- Cable de Alimentación: 3 x 2,5 mm² H07RN-F Longitud 2,65m
- Amperaje: 15A
- Tensión: 230V

Protección

Fusible 6,3 x 32 mm

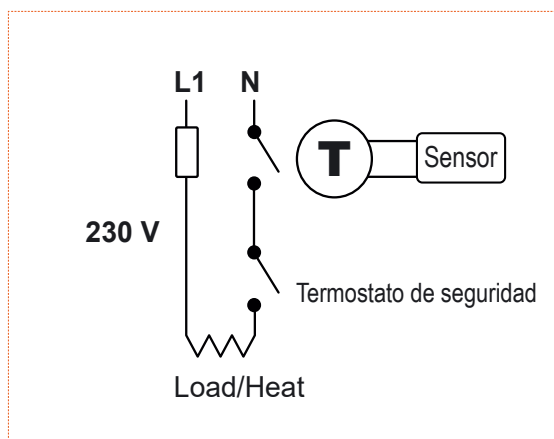
A: 15 A 250 V

B: 100M Ω Mín.

C: 5m Ω a 1A DC

D: AC 1500 V Mín.

Cierre roscado



Procedimiento

Paso 1:

Coloque el sensor de temperatura entre la superficie a calentar y el elemento calefactor para garantizar que el contacto sea 100% fiable.

Paso 2:

El posicionamiento depender3 de la aplicaci3n y la temperatura.

Sujete el bulbo utilizando el complemento m3s adecuado para cada situaci3n: una brida, adhesivo, cinta adhesiva para aplicaciones con temperatura, etc.

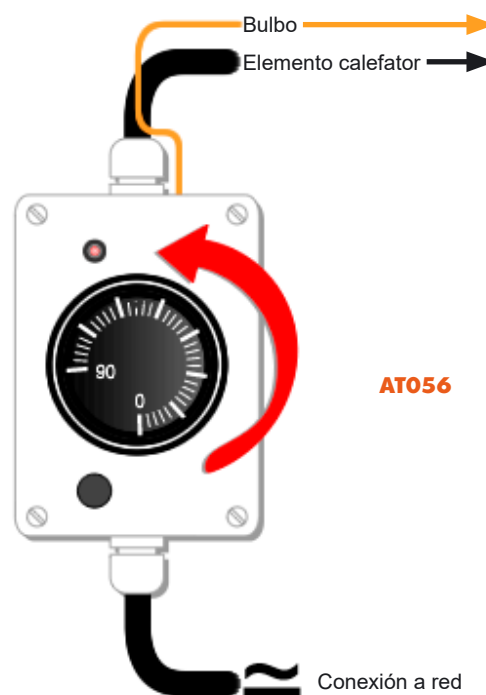
Cuando se trate de mantas calefactoras, el ajuste de las cinchas o velcros ser3 suficiente para garantizar que el bulbo se mantenga firme en su sitio.

Paso 3:

Conecte el elemento calefactor a la salida del control **AT056**.

Paso 4:

Mediante el cable de alimentaci3n, enchufe el controlador a una fuente de alimentaci3n, que cumpla las normativas vigentes,



Paso 5:

Gire el bot3n del controlador desde la posici3n "off" o bien de -10° C a la temperatura deseada.

Ejemplo:

Necesitamos conseguir que nuestro elemento calefactor mantenga una temperatura de 40° C.

- Gire el bot3n hasta 40° C
- Ver3 que el piloto de color rojo se ilumina, indicando que el elemento calefactor ya est3 en funcionamiento.
- Una vez el elemento calefactor llegue a los 40° C, el **AT056** desconectar3 la entrada de tensi3n al elemento calefactor (piloto rojo apagado), y no volver3 a conectarse hasta que no llegue a una temperatura inferior a 40° C \pm 4° C.

Paso 6:

Cuando no se utilice el elemento calefactor, se recomienda girar el bot3n hasta la posici3n "off", y desconectar el **AT056** de la red el3ctrica.



ELEMENTOS CALEFACTORES AS, S.L

C/ Zamora, 99 - 101, 5º planta 1ª
08018 Barcelona
Tel. 00 34 93 486 36 82 - Fax 00 34 93 486 38 14
Email: as@elementoscalefactores.com



GRUPO ECAS

- **Web principal** •

www.elementoscalefactores.com

- **Tienda online** •

www.electriceatingstore.com

- **Mantas calefactoras** •

www.elecalas.com

- **Suelo radiante** •

www.sueloradiante.com

