

CIRCUITO ELÉCTRICO

(Posición OFF)

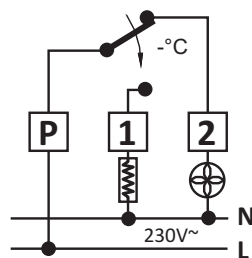
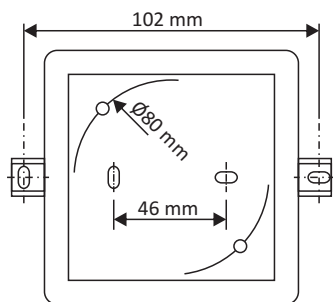
Los contactos de los relés son libres de potencia, actúan sólo como interruptor.

ELECTRICAL CONNECTION

(off position)

The relay contacts are free of power, act only as a switch.

IP65
T55



Termostato mecánico de bulbo y capilar con funcionamiento por dilatación de líquido, para escalas amplias. Baja influencia de la temperatura en la caja respecto al bulbo sensor. Bulbo INOX

- 1- Capacidad de maniobra 16A/400V~.
- 2- Diferencia de conexión aproximada 2K a 6K ±1.5K.
- 3- Máxima temperatura del cuerpo del termostato 150°C.
- 4 - Caja estanca **IP65** con conos M25: cierre por presión, temperaturas soportadas de -5°C a +60°C.
- 5- Las temperaturas son medidas introduciendo el bulbo y 80/100mm de capilar en el baño a 23±3°C.
- 6- Las temperaturas indicadas son valores de desconexión P-2.
- 7- Faston 6,3X0,8 DIN 46244.

Mechanical thermostat with bulb and capillary that dilation operates by liquid to large scales. Low influences of temperature in the box respect to the sensor bulb. INOX Bulb

- 1 - Switching capacity 16A/400V ~.
- 2 - Switching of differential, approximately 2K to 6K ±1.5K.
- 3 - Maximum temperature of the thermostat 150°C.
- 4 - **IP65** Waterproof box with cones M25: closing pressure, supported temperatures of -5°C to +60°C.
- 5 - The temperatures are measured by inserting the bulb & capillary 80/100mm in the bath at 23 ± 3°C.
- 6 - Temperatures given are off P-2.
- 7 - Faston 6,3 X0,8 DIN 46244.

| Modelo | Código | Escala | Diferencial | Bulbo (mm) | Long. Capilar (mm) | Caja (mm) |
|---------|--------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------|
| KP040 | 24.100 | 0 a 40°C | 2K | Ø6x132 inox | 850 | 95x95x55 |
| KP042 | 24.101 | 0 a 40°C | 2K | Ø6x127 inox | 2.000 | 95x95x55 |
| KP090 | 24.102 | 30 a 90°C | 3K | Ø6x125 inox | 1.500 | 95x95x55 |
| KP092 | 24.103 | 30 a 90°C | 3K | Ø6x115 inox | 2.000 | 95x95x55 |
| KP092-1 | 24.104 | -10 a 90°C | 3K | Ø6x101 inox | 2.000 | 95x95x55 |
| KP120 | 24.112 | 30 a 120°C | 4K | Ø6x100 inox | 850 | 95x95x55 |
| KP122 | 24.106 | 30 a 120°C | 4K | Ø6x100 inox | 2.000 | 95x95x55 |
| KP200 | 24.107 | 50 a 200°C | 5K | Ø6x83 inox | 1.000 | 95x95x55 |
| KP202 | 24.108 | 50 a 200°C | 5K | Ø6x83 inox | 2.000 | 95x95x55 |
| KP320 | 24.109 | 50 a 320°C | 6K | Ø3x162 inox | 850 | 95x95x55 |
| KP322 | 24.110 | 50 a 320°C | 6K | Ø3x162 inox | 2.000 | 95x95x55 |
| KP322-1 | 24.111 | 50 a 320°C | 6K | Ø6x53 inox | 2.000 | 95x95x55 |
| KPA35 | 24.113 | -35 a +35°C | 3K | Ø6x115 inox | Ambiente | 95x95x55 |
| KP035 | 24.114 | -35 a +35°C | 3K | Ø6x115 inox | 1.500 | 95x95x55 |

CONDICIONES DE GARANTÍA

Este aparato tiene 3 años de garantía, ella se limita al replazo de la pieza defectuosa. No incluye portes. Declinamos toda responsabilidad en los aparatos deteriorados, resultado de una mala manipulación.

No se incluye en la garantía:

Los aparatos cuyo número de serie haya sido deteriorado, borrado o modificado.

Los aparatos cuya conexión o utilización no hayan sido ejecutados conforme a las indicaciones adjuntas al aparato.

Los aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.

Los aparatos cuyo deterioro sea consecuencia de choques o emanaciones líquidas o gaseosas.

Ver el resto de condiciones generales en web.

MUY IMPORTANTE:

Antes de abrir la caja, para acceder a las conexiones, asegurarse de desconectar la tensión.

Este control no es un dispositivo de seguridad, ni se puede usar como tal, es responsabilidad del instalador incorporar la protección adecuada a cada tipo de instalación (**homologada**).

Dispositivo de control de montaje independiente en superficie, y conexión por canalización fija.

Reservado el derecho de modificación sin previo aviso.

Sonder Regulación, S.A.

Avda. La Llana, 93

08191 RUBI

(Barcelona) Spain

www.sonder.es

Código: 9123VZ - ESP/ING - DIC17

GUARANTEE CONDITIONS

This appliance has a three-years guarantee limited to replacement of defective parts. Transports not included.

We will not accept any responsibility for damage caused to the appliance by poor handling.

The guarantee does not include:

Appliances with a damaged, effaced or altered series number.

Appliances which have not been connected or used following the instructions that accompany it.

Appliances which have been altered without the prior consent of the manufacturer.

Appliances damaged by blows of liquid spills or gaseous emissions.

For the rest of general conditions visit our web.

VERY IMPORTANT:

Before opening the box, to access the connections, make sure the voltage is disconnected.

This controller is not a safety device, or can not be used as such, it is the installer's responsibility to adequately protect each type of installation (**homologated**).

independent Control device for mounting surface, and wiring connection by duct.

Reserved the right to change without prior notice.

Sonder Regulación, S.A.

Avda. La Llana, 93

08191 RUBI

(Barcelona) Spain

www.sonder.es

Código: 9123VZ - ESP/ING - DIC17