akribis

GUÍA DEL USUARIO

HLS 33

Produal

Distributed by AKRIBIS

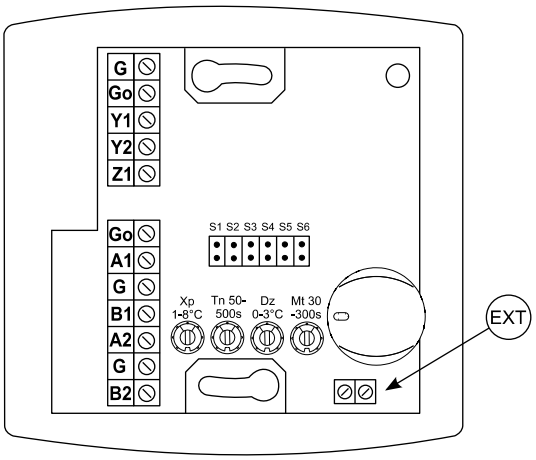


Codificación mediante puentes

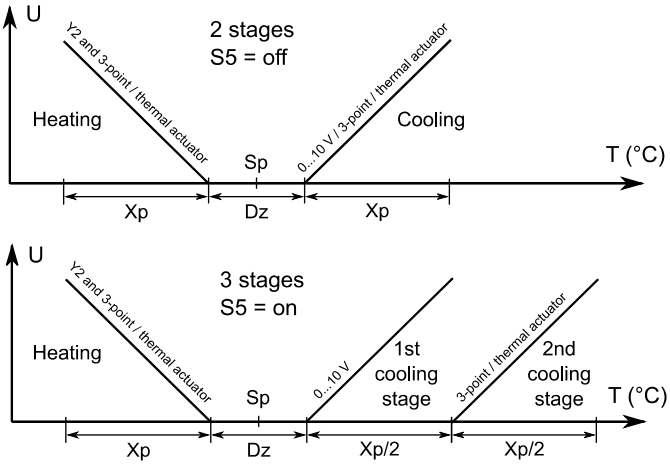
S1	• •	*salida del aire acondicionado directa
	■	salida del aire acondicionado inversa
S2	• •	*salida de la calefacción directa
	■	salida de la calefacción inversa
S3	• •	*modo de control PI
	■	modo de control P
S4	• •	accionador de 3 puntos
	■	*accionador térmico
S5	• •	aire acondicionado de 1 etapa
	■	*aire acondicionado de 2 etapas
S6	• •	la salida de aire acondicionado Y1 (0 a 10 V) funciona primero
	■	*la salida de aire acondicionado del accionador térmico/3 velocidades funciona primero

* = ajuste de fábrica

Terminales de los cables, cortadores, codificación

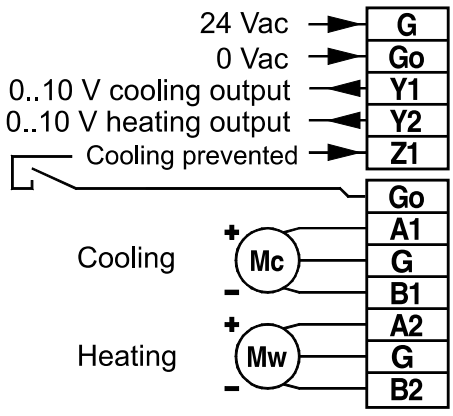


Etapas

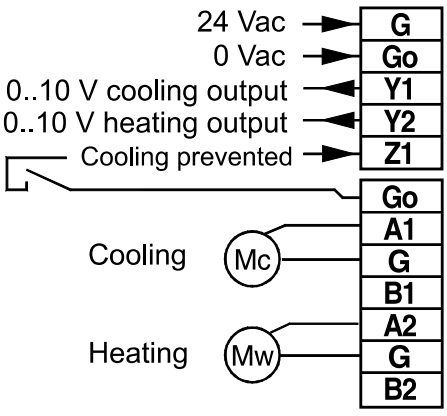


Conexión de accionadores

Accionadores de 3 velocidades y de 0 a 10 V



Accionadores térmicos y de 0 a 10 V



Elementos a tener en consideración durante la puesta en marcha

1. Al cambiar las posiciones de corte u otras opciones de configuración, los valores de configuración se muestran en la pantalla HLS 33-N (también se puede conectar una pantalla de forma provisional para el procedimiento de preparación)
2. Cuando la salida de 3 velocidades está en el borde del área de control, se impulsa dicha salida contra el borde durante 5 segundos cada 5 minutos
3. Tras un fallo eléctrico, la salida de 3 velocidades se impulsa durante un tiempo de ejecución de 1,5 s para acercarlo a la válvula y para determinar la posición
4. Si se impide el uso del aire acondicionado pero sigue siendo necesario, el indicador verde parpadeará cada 30 segundos

NOTA: Bloquee el flujo de aire procedente de los tubos de protección de cables

Cambio del punto medio del potenciómetro como punto de referencia

El intervalo de punto medio del potenciómetro es de 18 a 24 °C.

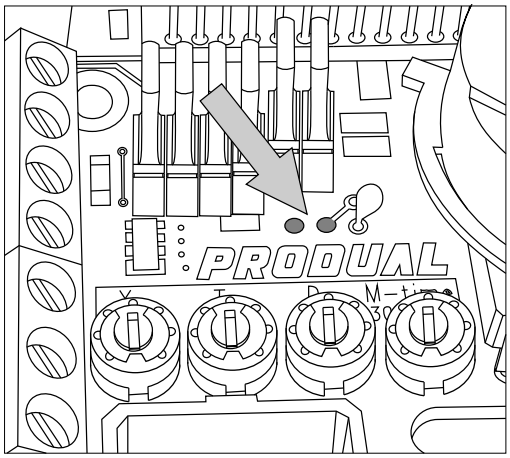
NOTA: Es útil colocar una pantalla en los modelos HLS 33 durante el ajuste del punto medio del potenciómetro. Se puede retirar la pantalla tras realizar el ajuste.

1. Asegúrese de que el dispositivo está conectado a la toma de corriente.
2. Retire la cubierta del dispositivo.
3. Coloque el potenciómetro en la posición donde se desea que esté el punto de 21 °C.
4. Conecte los puntos de soldadura que se muestran en la figura durante un rato.

   Puede utilizar un tornillo para realizar la conexión.



No toque ningún otro componente



El cambio del punto medio se realiza correctamente cuando 21.0 °C empieza a parpadear en la pantalla.