

CONFIGURACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

CONFIGURACIÓN

INICIO
ORPIMIR Y DEJAR
OPRIMIDO POR 10
SEGUNDOS

MENU

SENSORS

SENSORS

1

SENSOR A

UNITS

DEG C

CALIBRATE

0.0 °C

LABEL

SENSOR A

EXIT

EXIT

OUTPUTS

MOD 1

TYPE

2-10 V

MIN OUT %

0%

INTEGRAL

400 SEC

DERIVATIV

0 SEC

HIDE

NO

CUANTOS SENSORES DE
TEMPERATURA SE VAN A
UTILIZAR?

EN ESTE CASO 1

ES EL QUE USAREMOS

UNIDADES

(GRADOS CENTIGRADOS)

CALIBRAR VARIACIÓN DE
LECTURA

COMPARADA CON UN PATRON
EXISTENTE

NOMBRE DEL SENSOR

CONFIGURACIÓN DE SALIDAS

SALIDA MODULANTE 1

TIPO DE SEÑAL

APERTURA MINIMA

CONTROL INTEGRAL

NO MOVER

CONTROL DERIVADO

NO MOVER

ESCONDER ESTA SALIDA EN
EL DISPLAY?

NO

AJUSTE DE PARAMETROS

2º MENU INICIO

OPRIMIR Y
SOLTAR

MENU

PROGRAM

MOD 1

SETOPINT

20

THROT RNG

5

SENSOR

SENSOR A

HEAT/COOL

COOL

SET BACK

100

EXIT

MOD 2

SET POINT

23

THROT RNG

2

SENSOR

SENSOR A

HEAT/COOL

COOL

SET BACK

15

PROGRAMACION

SALIDA MODULANTE 1
(VALVULA DE
ENFRIAMIENTO)

TEMPERATURA DESEADA

TEMPERATURA A LA QUE
VA A TRABAJAR AL

RANGO DIFERENCIAL

A QUE SENSOR VA
RELACIONADO

ENFRIAR O CALENTAR

ENFRIAMIENTO
TEMPERATURA QUE
SE VA AL ACTIVAR
ENTRADA DIGITAL (PARA
QUE NO ENTRE LA VALVULA
DE ENFRIAMIENTO)

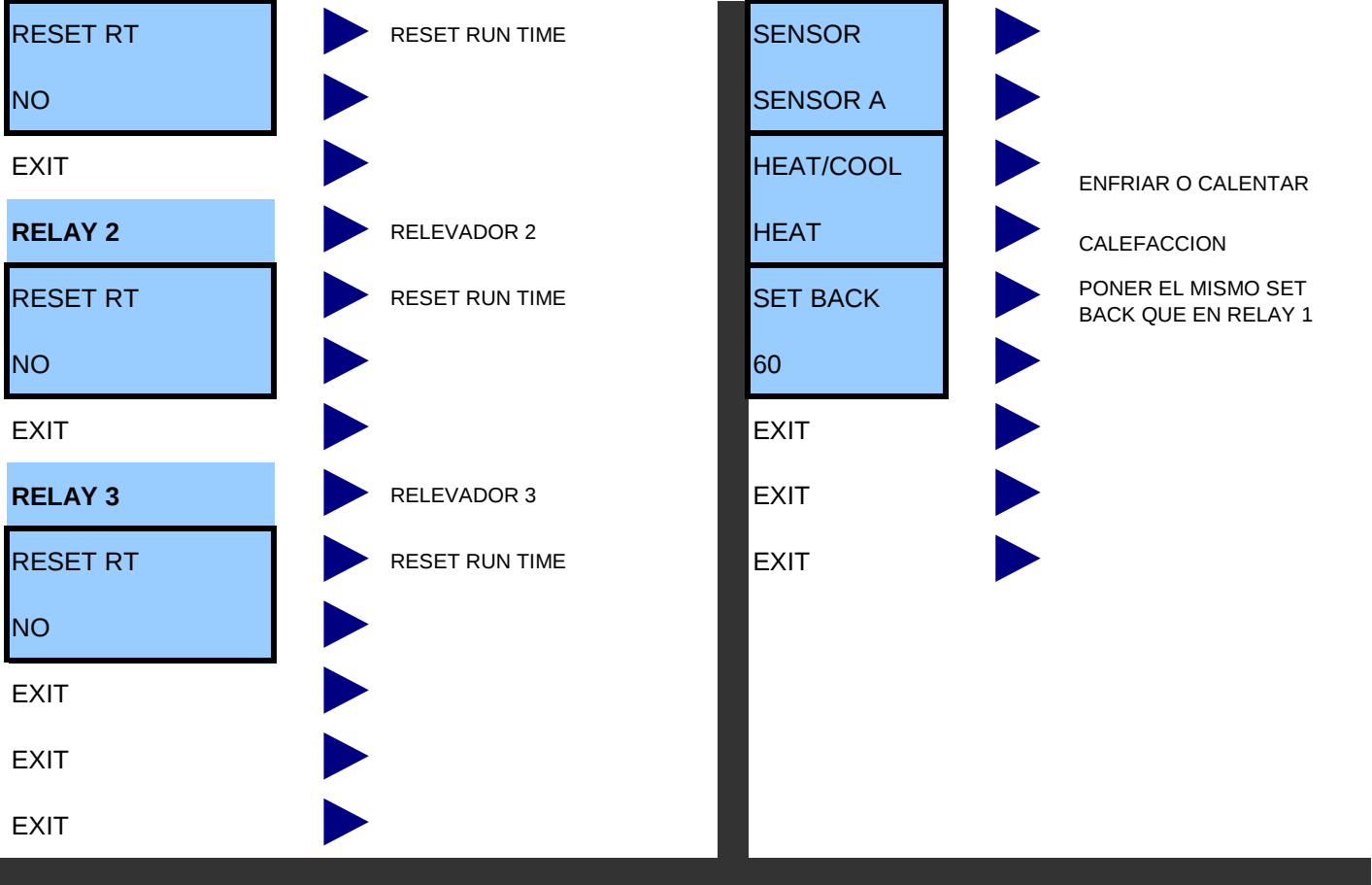
SALIDA MODULANTE 2

ESTA SALIDA NO SE

VA A UTILIZAR

EXIT	
MOD 2	
TYPE	TODO LO QUE CORRESPONDE
0-10V	A ESTA SALIDA MODULANTE 2
MIN OUT %	NO SE PROGRAMA
0%	YA QUE NO SE UTILIZA
INTEGRAL	SOLO PROGRAMAR
400 SEC	ESCONDER LA SALIDA
DERIVATIV	
0 SEC	
HIDE	ESCONDER ESTA SALIDA EN EL DISPLAY?
YES	
EXIT	
# RELAYS	NÚMERO DE RELEVADORES A UTILIZAR DE 1 A 4
3	EN ESTE CASO SON 3
OPTIONS	OPCIONES
USE SCHED	USAR PROGRAMACIÓN POR HORARIOS?
NO	EN ESTE CASO NO
MIN OFF	TIEMPO MINIMO QUE PERMANECE EL EQUIPO APAGADO (PROTECCIÓN)
0 SEC	
MIN ON	TIEMPO MINIMO QUE DEBE PERMANECER EL EQUIPO ENCENDIDO (PROTECCION)
0 SEC	
DI OPTION	ENTRADA DIGITAL
SET BACK	SE VA A LOS VALORES DE SET BACK
SHOW RT	MOSTRAR TIEMPO DE TRABAJO
YES	
SYNC	SINCRONIZAR LOS RELEVADORES (COMO ETAPAS SECUENCIALES)
NO	
EXIT	
RELAY 1	RELEVADOR 1

EXIT	
RELAY 1	RELEVADOR 1 (VALVULA DE CALENTAMIENTO)
SET POINT	TEMPERATURA QUE SE VA PARA QUE ENTRE EL ENFRIAMIENTO
0	QUE NO ENTRE LA VALVULA DE CALEFACCION
DIFFRNTL	DIFERENCIAL
5	
SENSOR	A QUE SENSOR VA RELACIONADO
SENSOR A	
HEAT/COOL	ENFRIAMIENTO O CALEFACCION
HEAT	CALEFACCION
SET BACK	TEMPERATURA DESEADA EN CALEFACCION
60	TEMPERATURA A LA QUE VA A CALENTAR
EXIT	
RELAY 2	RELEVADOR 2 (ACTIVAR LA BOMBA EN ENFRIAMIENTO)
SET POINT	PONER EL MISMO SETPOINT QUE EN MOD 1
20	
DIFFRNTL	PONER EL MISMO DIFERENCIAL QUE EN MOD 1
5	
SENSOR	SENSOR AL QUE VA RELACIONADO
SENSOR A	
HEAT/COOL	ENFRIAR O CALENTAR
COOL	ENFRIAMIENTO
SET BACK	PONER EL MISMO SET BACK QUE EN MOD 1
100	
EXIT	
RELAY 3	BOMBA EN CALENTAMIENTO)
SET POINT	PONER EL MISMO SET POINT QUE EN RELAY 1
0	
DIFFRNTL	PONER EL MISMO DIFERENCIAL QUE EN MOD 1
5	



ASIGNACION DE TERMINALES

TERMINAL	DESCRIPCION	ASIGNACION
SENSOR A	SENSOR DE TEMPERATURA 1	SENSOR DE TEMPERATURA
SENSOR B	SENSOR DE TEMPERATURA 2	NO SE UTILIZA
MOD 1	SALIDA MODULANTE 1	VALVULA DE ENFRIAMIENTO
MOD 2	SALIDA MODULANTE 2	NO SE UTILIZA
RELAY 1	SALIDA ON/OFF 1	VALVULA DE VAPOR
RELAY 2	SALIDA ON/OFF 2	ACTIVAR BOMBA EN EL ENFRIAMIENTO
RELAY 3	SALIDA ON/OFF 3	ACTIVAR BOBMA EN LA CALEFACCION
RELAY 4	SALIDA ON/OFF 4	NO SE UTILIZA

ASIGNACION DE SETPOINT Y SETBACK

EQUIPO	TERMINAL EN EL CONTROLADOR T775	SETPOINT (ENFRIAMIENTO)	SETBACK (CALEFACCION)
VALVULA PARA ENFRIAMIENTO	MOD 1	20°C (COMO EJEMPLO)	100 (PARA DESACTIVAR)
BOMBA (EN ENFRIAMIENTO)	RELAY 2	20°C (ESTE VALOR DEBE SER EL MISMO AL DEL MOD 1)	100 (PARA DESACTIVAR)
VÁLVULA VAPOR PARA CALEFACCION	RELAY 1	0 (PARA DESACTIVAR)	60°C (COMO EJEMPLO)
BOMBA (EN CALEFACCION)	RELAY 3	0 (PARA DESACTIVAR)	60°C (ESTE VALOR DEBE SER EL MISMO AL DEL RELAY 1)

COMO AJUSTAR SETPOINT Y SET BACK

AJUSTE DE SETPOINT DE ENFRIAMIENTO



AJUSTE DE SETPOINT (SETBACK) PARA CALEFACCIÓN



