

Dienet

MOD. FT20-CT

DESCRIPCION DEL EQUIPO

El controlador FT20-CT es un equipo para ahorro de energía en habitación, el cual supervisa el estado de ocupación mediante los sensores de movimiento y de puerta, funciona con cualquier termostato de alimentación a 24 o 120 VAC, cuenta con salida de led de estado y maneja la temperatura en modo desocupado.



Dienet

CARACTERISTICAS

ALIMENTACION: 12 VDC

DIMENSIONES: 130 mm x 43 mm x 143 mm

I_{max} ILUMINACIÓN: 15 Amp.

V_{in} TERMOSTATO: 24, 127 VAC

V_{out} AIRE: 24, 127 VAC

FUSIBLE DE ENTRADAS Y SALIDAS: 250 V -15A

Dienet

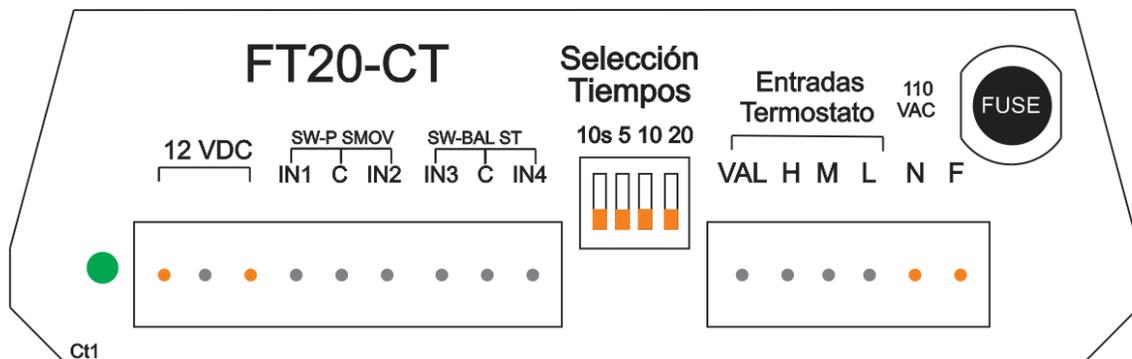
CONFIGURACIONES Y FUNCIONES

ALIMENTACION

12VDC: Fuente de alimentación a 12VDC -2 Amp.

N: Conexión a neutro de Voltaje para termostato

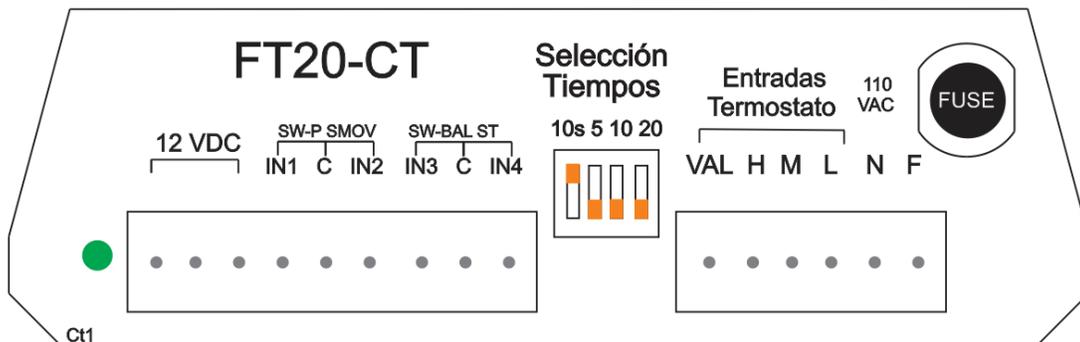
F: Alimentación a Voltaje de línea para termostato



SELECTOR DE TIEMPOS

El selector de tiempos es para definir qué tiempo se desea que después de haberse cerrado la puerta; se apagara la iluminación y el aire acondicionado de la habitación, cuenta con un Dip-Switch para la selección de tiempos con la siguiente configuración:

Dip-switch		
1	ON	10 Segundos
2	ON	5 Minutos
3	ON	10 Minutos
4	ON	20 Minutos



Dienet

ENTRADAS

IN1: Sw Magnético de Puerta NC

IN2: Sensor de Movimiento NC

IN3: Sw Magnético Puerta 2 o Balcón

IN4: Sensor de Temperatura Resistivo o Termistor

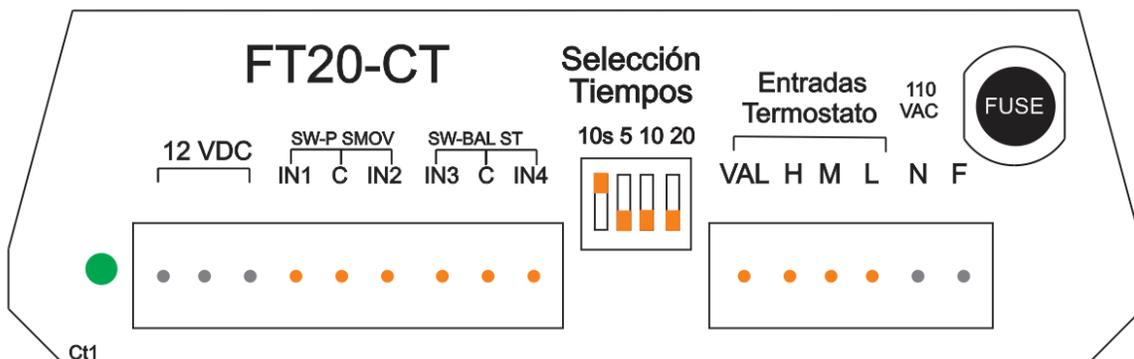
ENTRADAS PARA TERMOSTATO

VAL: Terminal del termostato “Y”

H: Terminal del termostato “Gh”

M: Terminal del termostato “Gm”

L: Terminal del termostato “Gl”



Dienet

SALIDAS

LOW: Salida de línea para velocidad **BAJA** del ventilador

MED: Salida de línea para velocidad **MEDIA** del ventilador

HIGH: Salida de línea para velocidad **ALTA** del ventilador

VAL: Conexión a apertura de válvula de enfriamiento

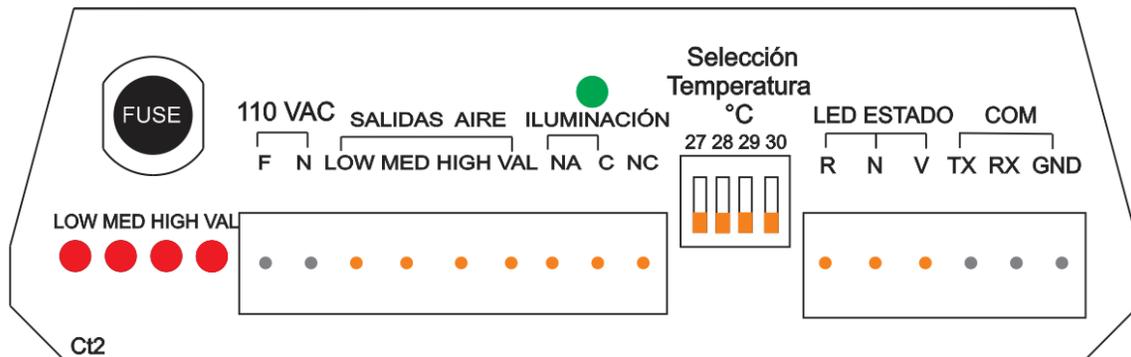
NA: Conexión a regreso iluminación.

C: Voltaje de línea alimentación de iluminación

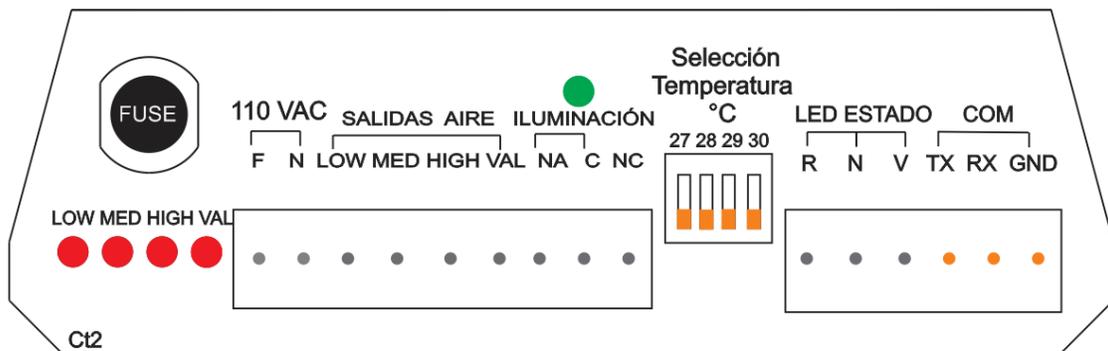
R: Conexión a cable **Rojo** Led de estado

N: Conexión a cable **Negro** Led de estado

V: Conexión a cable **Verde** Led de estado



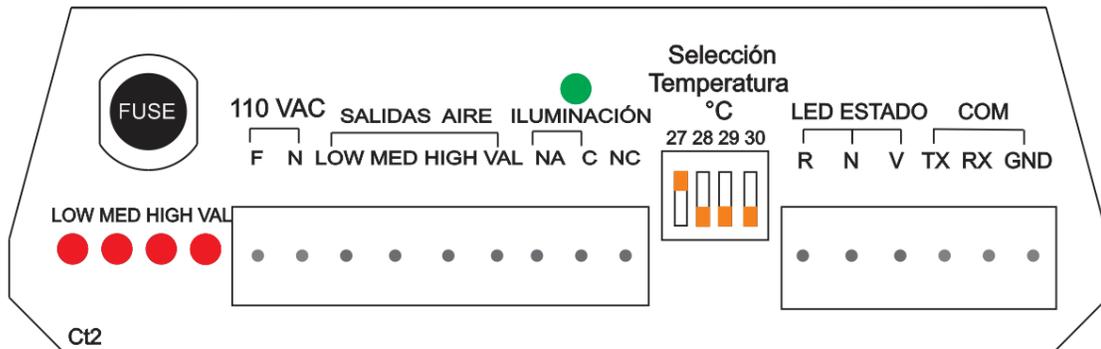
COM RS232- Es solo para programación



Esta función solo se utilizara para programación del equipo.

SELECCIÓN DE TEMPERATURA

Este nos permitirá definir a que temperatura en °C se desea que se encuentre la habitación en el modo de desocupado haciendo sobre mando al termostato.



Dienet

DIMENSIONES



Dienet

ILUSTRACIONES



Dienet

