

Termóstato com saída 0-10V para calha DIN

D-TH010V

Descrição

Comando para regulação de termostato para controlo de temperatura. Pode ser usado para qualquer dispositivo de aquecimento ou arrefecimento com entrada 0-10V.

Inclui relé para comutação da válvula.

Funcionalidades

- Programas independentes para Inverno e Verão;
- 3 períodos de funcionamento por dia de semana;
- Temperatura mínima e máxima;
- Possibilidade de associar unidade remota ou local;
- Integração com automação;
- Cenários.

Aplicação

Habitaciones, Hotéis, Escritórios, Fábricas.

Acessórios

Painéis táteis:

- T-OLED conetados a modulos de parede (W-2ONOFF, W-INPKEY, W-1SHUTT)
- TW-OLED sem modulo de parede

Certificações

- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU

Protecções

A alimentação desta unidade deve ser protegida por disjuntor de 6A.

Esse disjuntor pode também proteger a alimentação de outros módulos de calha DIN Atouch protegidos pelo mesmo interruptor diferencial.

Notas

Esta unidade deve estar associada a um painel tátil T-OLED montado em qualquer comando de parede ou associada a outro termostato como unidade remota. A leitura da temperatura local é efetuada pelo painel T-OLED associado.



Montagem

Montagem em calha DIN. 2 módulos de espaço.

Ligações

- B: Bus x 1 para fio 1.5 mm Ø
- N: Neutro x 1 para fio 1.5 mm Ø
- L: Fase x 1 para fio 1.5 mm Ø
- L: Entrada do relé x 1 para fio 1.5 mm Ø
- 1: Saída do relé x 1 para fio 1.5 mm Ø
- 0: Negativo x 1 para fio 1.5 mm Ø
- 10V: Saída até 10V x 1 para fio 1.5 mm Ø

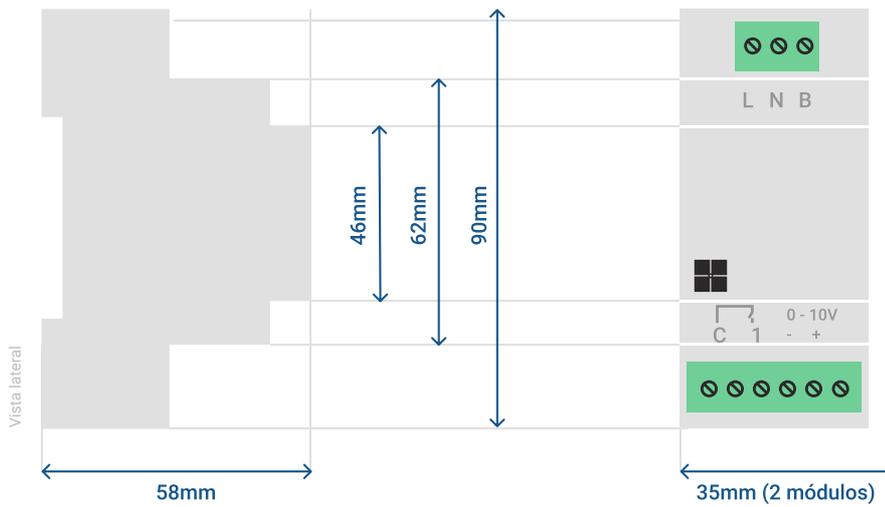
Características eléctricas

Alimentação:	230 V 50 Hz
Consumo máximo:	0.5 W
Corrente máxima:	5 A total (cos φ=1) 3 A total (cos φ=0.4)
Valor de contacto:	Max 230 VAC 5A Max 30 VDC 5A
Material do contacto:	Ag alloy (Cd free)

Termóstato com saída 0-10V para calha DIN

D-TH010V

Dimensões



Esquema de ligação

