

Thermis

Controlador de temperatura com sensor PT100 e ajuste automático. Temperatura certa sem configurar PID.



Por que o Thermis

Ajuste automático

Controle adaptativo que aprende o comportamento do processo. Você só informa a temperatura desejada.

Sensor PT100

Ligação a 2, 3 ou 4 fios, escolhida pelo menu, sem jumpers na placa.

Integração

Ethernet com Modbus TCP para CLP, supervisório ou sistema da fábrica.

Precisão de $\pm 0,1^\circ\text{C}$

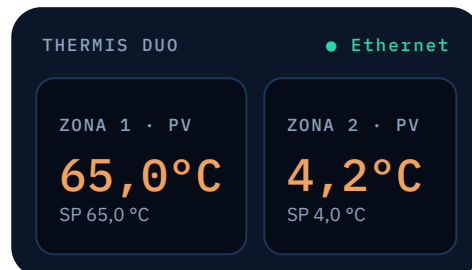
Conversor dedicado para PT100 e calibração de fábrica.

Tela touch

Temperatura atual, setpoint e estado do controle numa tela fácil de ler.

Saída para SSR

Aciona o relé de estado sólido da resistência ou do equipamento.



Fabricado pela Moove

Placa, firmware e calibração feitos pela nossa equipe, com suporte direto de quem desenvolveu o produto.

Lançamento

Fale com a gente para disponibilidade, prazo e condições.

Especificações

MODELOS	Thermis UNO (1 zona) e Thermis DUO (2 zonas independentes)
SENSOR	PT100 a 2, 3 ou 4 fios
PRECISÃO	$\pm 0,1^\circ\text{C}$
CONTROLE	Adaptativo, com ajuste automático
SAÍDA	Sinal para relé de estado sólido (SSR) externo, uma por zona
COMUNICAÇÃO	Ethernet · Modbus TCP

Onde usar

Padarias

Cervejarias

Estufas

Chocadeiras

Sous vide

Câmaras frias

Laboratórios

Indústria plástica e alimentícia

Tratamento térmico

Quer o Thermis no seu processo?

Conte qual é a aplicação e a faixa de temperatura que indicamos o modelo.

(11) 98278-4971

moovetecnologia@moovetecnologica.com.br

www.moovetecnologica.com.br