



Líder em Soluções

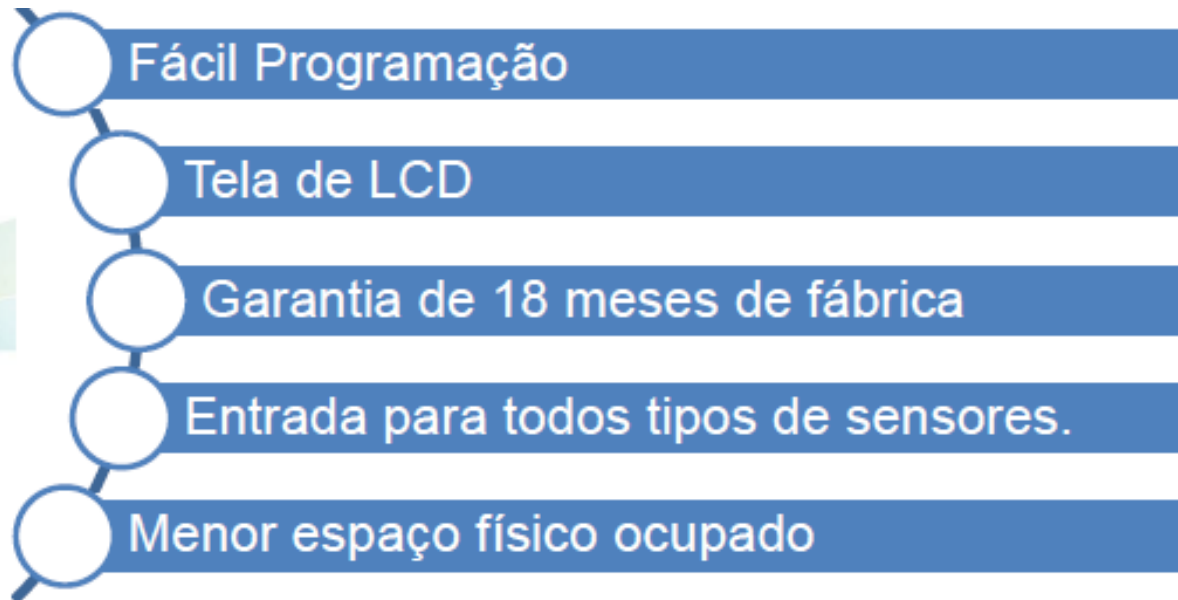


Há mais de 28 anos, a KALATEC vem atuando no mercado nacional como provedora e líder em soluções para automação industrial.

Controladores de Temperatura DTK



- **Alta performance** com o maior **Custo/Benefício**.
- Aprovado por laboratórios certificados e nos mercados Europeu e Asiático



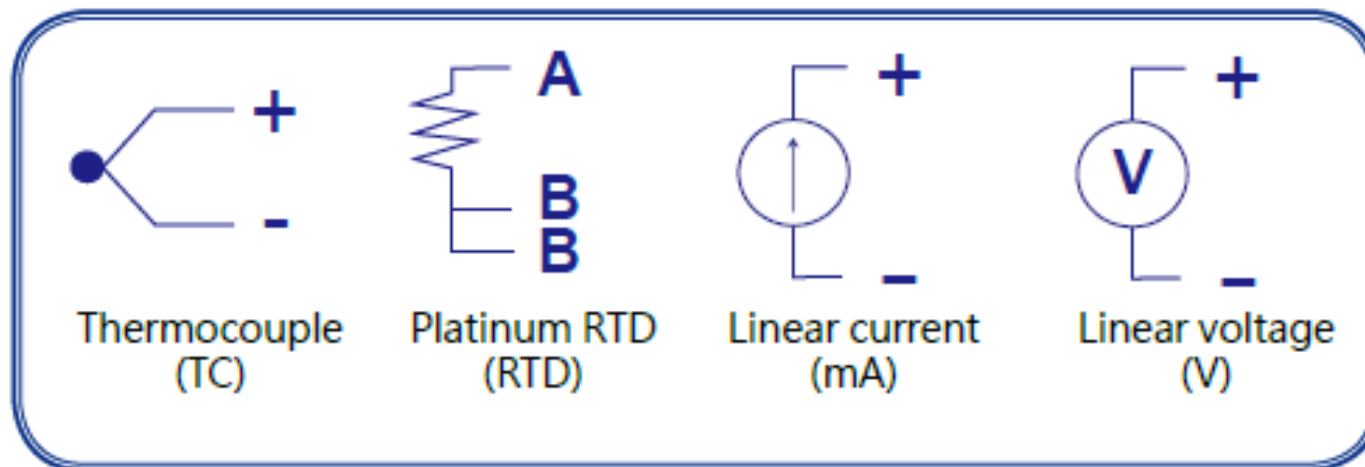
- Oferecem alta **qualidade** e **desempenho**, proporcionando ao usuário uma utilização amigável e eficiente

Entrada de sensor:

Suporte para os seguintes tipos de sensor, conforme configuração via software:

Termopar : K , J , T , E , N , R , S , B , U , L , T_{xk}

RTD : Pt100 、 Jpt100 , Cu50 , Ni120 ,

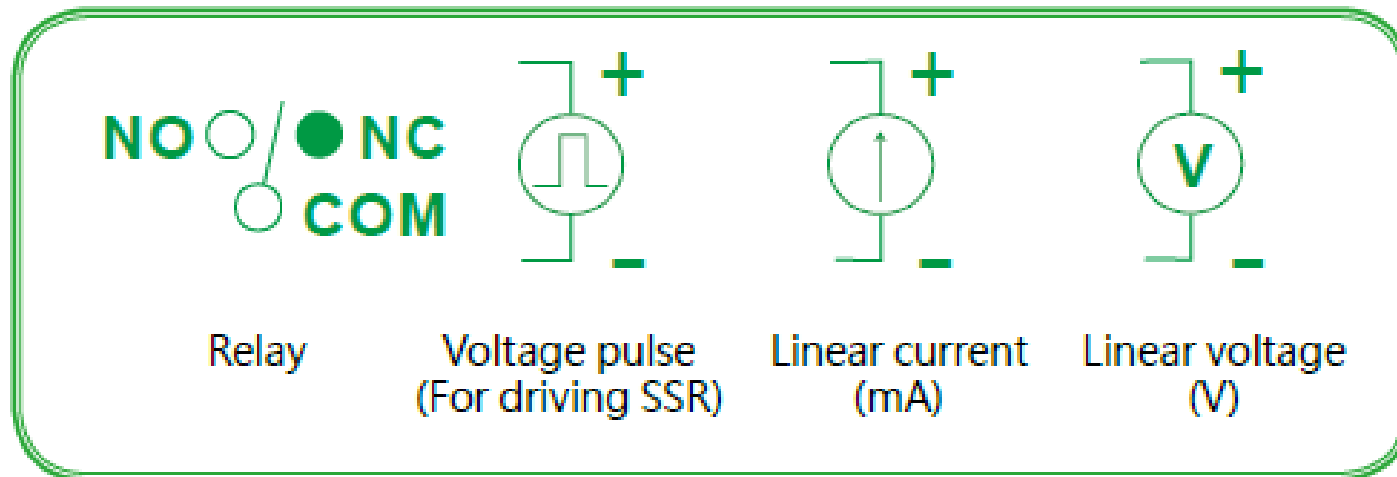


Saída Única Seleccionável:

Relé: SPST, 250VAC 8A(carga resistiva)

Trem de Pulso: 0/12Vdc (Corrente Alimentação: 40mA Max)

Saída de Corrente: 4~20mA (Carga resistiva menor que 500Ω)



DTK - Descrição do Painel Frontal



- A** PV: Medição Atual
- B** SV: SetPoint
- C** °C/°F - Indicador de Unidade (Celsius / Fahrenheit)
- D** Indicador da Saída de Alarme 1 e 2
- E** Indicador de Modo Manual e Auto-Tuning
- F** Indicador de Saída - OUT1 e OUT2
- G** Botão Set
- H** Botão de Ajuste de Valores

Funcionalidades da Série DTK

- Display LCD de alta resolução
- Profundidade reduzida para 60mm
- Amostragem de alta velocidade (100ms)
- Certificado CE

Funcionalidades DTK

Tensão de Entrada : 100~240Vac +/-25%, 5VA max.

Alarme Único (padrão) : 2ndAlarme disponível como opcional

- SPDT, 250V AC 8A(carga resistiva)*1,
- Primeiro alarme pode ser definido como Saída 2 para control

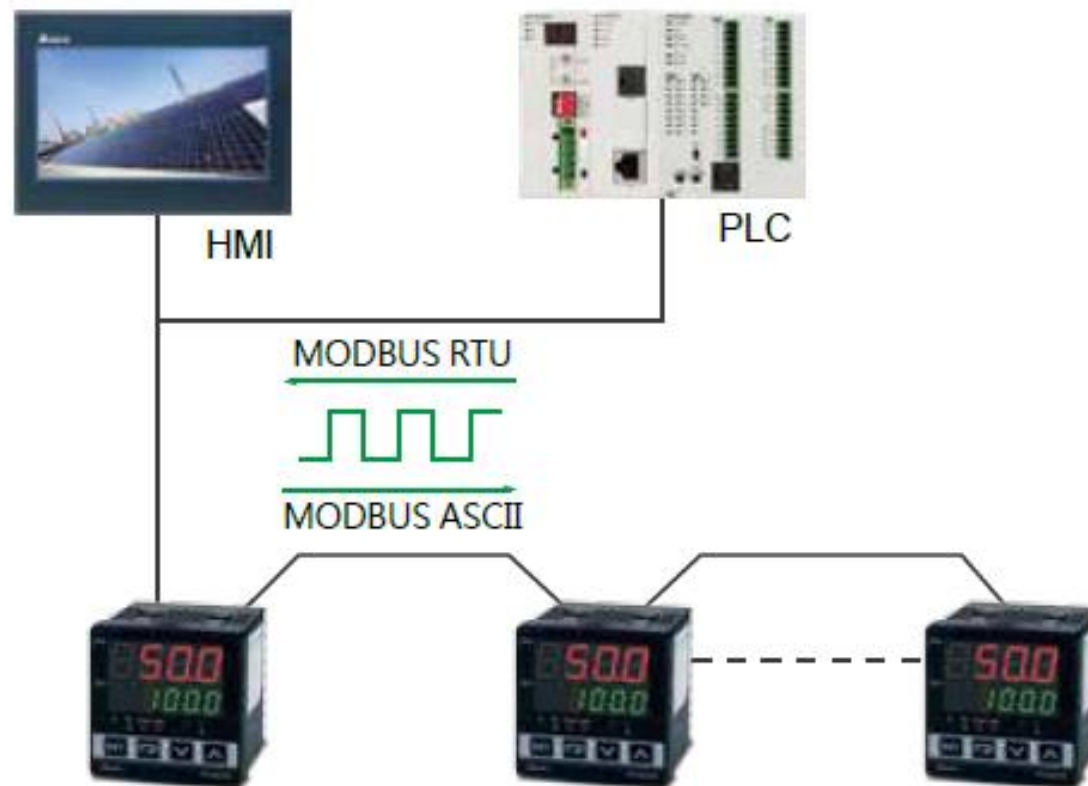
Métodos de Controle: PID , ON/OFF , Controle Manual, com função Auto-Tuning (AT).



Certificado: CE, CL e C-Tick

Comunicação:

Interface de Comunicação RS485 – Suporta Comunicação ASCII/RTU

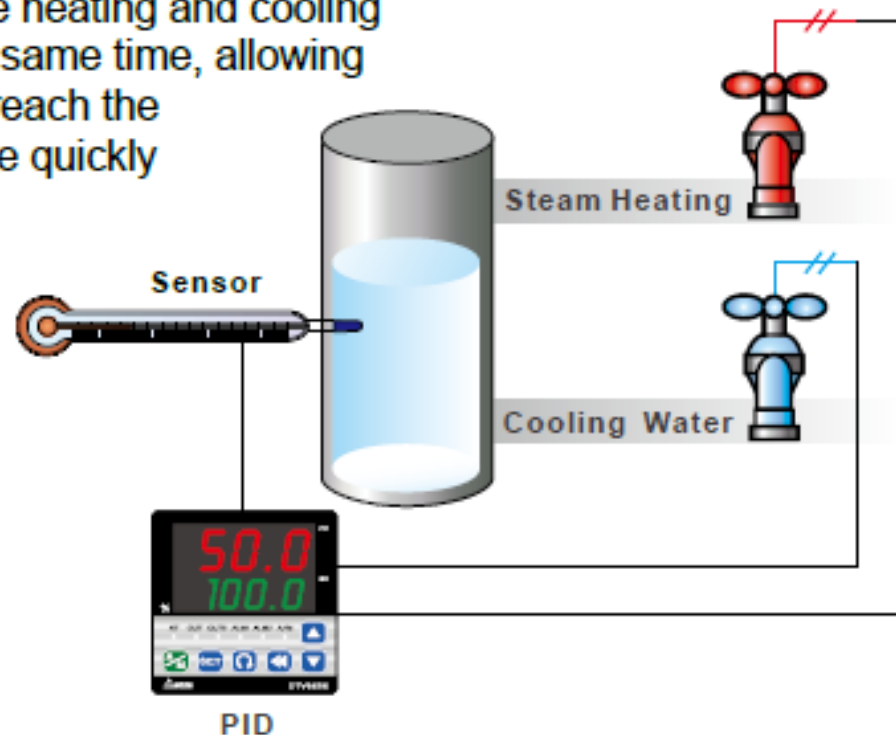


Controle Duplo

Controle de Aquecimento e Resfriamento ao mesmo tempo.

Dual Output Control:

- Able to execute heating and cooling controls at the same time, allowing the system to reach the set temperature quickly

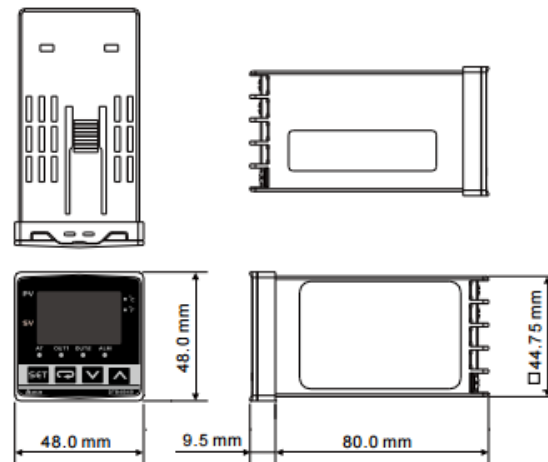


Diferenças entre DTK e DTD

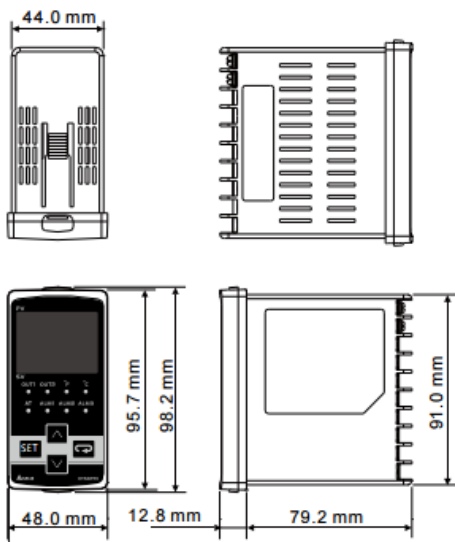
	DTK4848	DTD4848
Profundidade no Pannel	60mm	79mm
Tipo de Display	VATN LCD	7 segmentos LED
Altura do Caracter (SetPoint)	11mm	7mm
Intervalo de Amostragem	100ms	400ms
Tipos de Entrada	Pt100, Jpt100, Cu50, Ni120 K,J,T,E,N,J,S,B,U,L,Txk	Pt100, Jpt100, Cu50 K,J,T,E,N,J,S,B,U,L,Txk 4~20mA. 0~10V
Métodos de Controle	PID, ON/OFF, Manual	PID, PID programável ON/OFF, Manual,
Alarmes Disponíveis	1 ou 2	1
Conector para Update de Programa	Disponível	NA
Modbus	Disponível	NA

4848

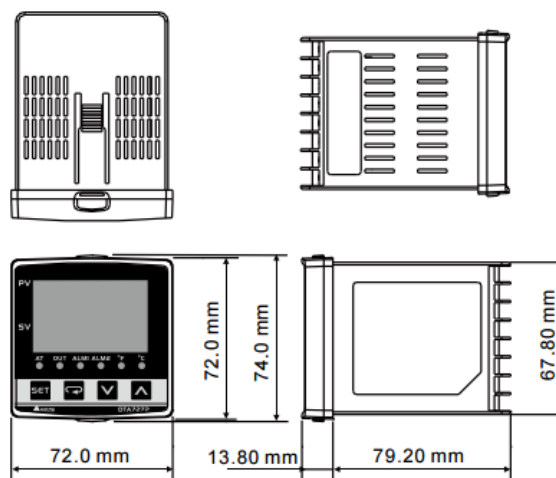
Models	Sizes (W × H)
4848	45 mm × 45 mm
4896	44.5 mm × 91.5 mm
7272	68 mm × 68 mm



4896



7272





Benefícios em ser um Cliente Kalatec:

Benefícios em ser um Cliente Kalatec:



✓ Vídeo aulas

✓ Treinamentos

✓ Acesso remoto
✓ Suporte técnico



Referência no **relacionamento** com os clientes



✓ Visita Técnica

✓ Workshops

✓ Preços e condições de pagamento exclusivos



Tenha uma empresa **especialista** como aliado



- ✓ Engenheiros com ampla vivência em aplicações, para orientar nas melhores soluções;
- ✓ Garantia de aplicação com cálculos de projetos;
- ✓ Atendimento, priorizando a resposta rápida

Amplo estoque **Somos a maior revenda DELTA AUTOMAÇÃO**



- ✓ Marca própria e Marcas Consolidadas no mercado;
(Somos a maior revenda **DELTA AUTOMAÇÃO** das Américas nos últimos 05 anos)
- ✓ **Um dos maiores estoques de GUIAS LINEARES do País;**
- ✓ Preços competitivos com a melhor relação custo benefício;
- ✓ A melhor assistência em produtos, reconhecida por DELTA – TAIWAN.

Distribuidor Autorizado Delta:



Matriz - Campinas/SP (Atendimento Brasil) | (019) 3045-4900

Filial - São Paulo/SP (Atendimento São Paulo) | (011) 5514-7680

Filial - Joinville/SC (Atendimento PR, SC e RS) | (047) 3425-0042