

Controlador de Temperatura Microcontrolado C72D



Descrição:

A linha C72D de controladores de temperatura microcontrolados eletrônicos, foram projetados para aplicações industriais, construídos com tecnologia CMOS, fonte de alimentação estabilizada, agregando baixo custo, confiabilidade, fácil programação dos parâmetros, possui proteção contra ruptura do sensor que fará a saída desligar protegendo o processo.

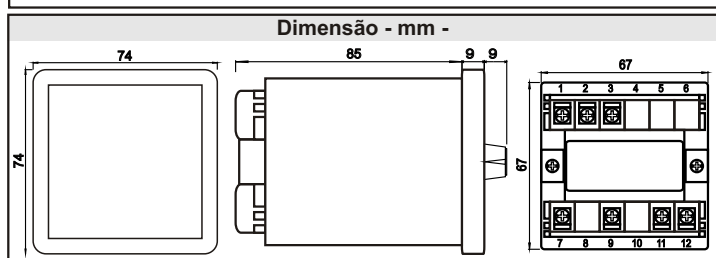
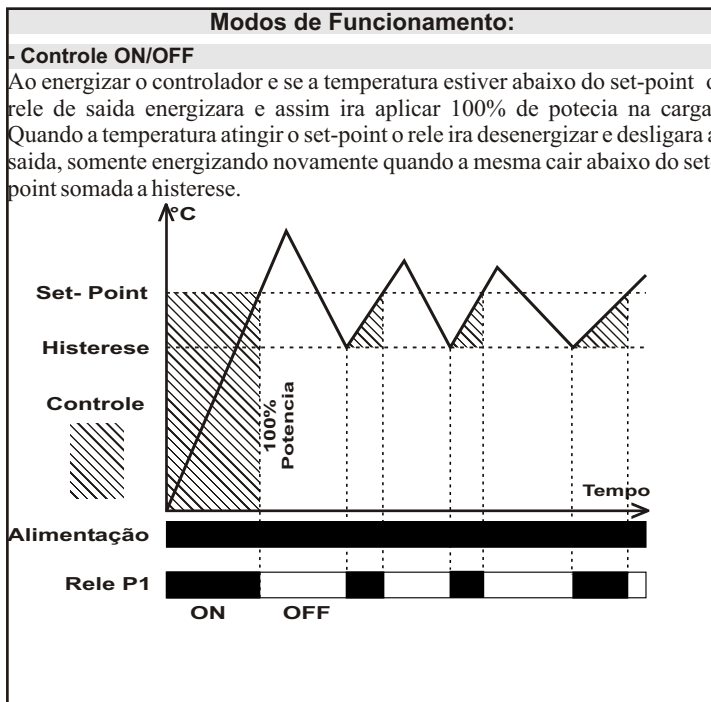
Construção:

Os controladores de temperatura, C72D são protegidos em uma caixa plástica de material ABS V0 anti-chama de alta resistência a choques e vibrações com dimensões 72x72mm para fixação em porta de painéis.

Aplicações:

Por serem versáteis podem ser utilizados em:- Fornos, Estufas, Injetoras, Prensas para Borracha, Prensa Termica, Seladoras, Datadores, Secadoras, entre outras.

- Dados Técnicos:	
- Vca	- Alimentação -
- Frequencia	24, 110 ou 220 (Especificar)
- Faixa Permitida	50/60Hz (+/- 5%)
	- Contato de Saída -
	-15% a +10% Vnominal
	(IEC 255-3, ANSI C3790A)
Imax.	5A - 250Vca (cos =1)
Nº de Operações Úteis	10.000.000
	- Escalas de Temperatura -
°C (Graus Celsius)	-24 a 900 (Programavel)
Precisão	+/- 2°C
Pré-Seleção	Knob Frontal
Sensor	Fe-Co (J), NiCr-Ni (K), Pt100 (Especificar)
	- Outros -
Temperatura Operação e Armagem	0°C a 50°C
Umidade Relativa	0 a 85% (não condensado)
Caixa	ABS/Polipropileno antichama
Isolação entre Terminais	500M a 500Vcc
Grau de Proteção	Involucro IP-51 (IEC 144, DIN 40.050)
Grau de Proteção	Terminais IP-10 (IEC 144, DIN 40.050)
Consumo Aprox.	3VA
	- Observações -
1) Sinalização por led 3mm alto brilho	
1a) Vermelho	Estado do Relé
2) Visualização Display LED :	
2a) Display Vermelho	Temperatura do Processo
2b) Display Verde	Temperatura de Controle



- Funções no Frontal -

PV 300 C72D

SV 300 Fe-Co

P1

- PV Temperatura Real
- SV Temperatura de Controle
- Tecla de Ajuste Incremento Set Point - ▲
- Tecla de Ajuste de Programação - P
- Tecla de Ajuste de Decremento Set Point - ▼
- Led estado do Relé - P1