

# DIGI mec

# LANÇAMENTO

ITC 21120041



CONTROLADOR DE  
TEMPERATURA ANALÓGICO  
ANALOG TEMPERATURE CONTROLLER  
THERMOSTAT

# FH-1



**38** anos  
automatizando

Telefone 11 2969 1600 - [www.digimec.com.br](http://www.digimec.com.br)  
Suporte técnico: [vendatecnica@digimec.com.br](mailto:vendatecnica@digimec.com.br)  
WhatsApp 11 94807 7596

# Informativo técnico comercial

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

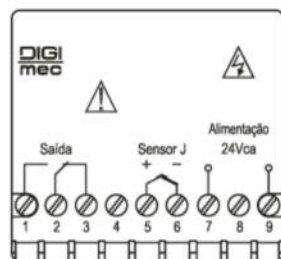
- Alimentação: 24, 110-220 Vca (especificar)
- Entrada para sensores J, K ou PT100 (especificar)
- Escala de temperatura: especificar
- Saída de controle a relé - 5A x 250 VCA máx, carga resistiva
- Tipo de controle: P e PD
- Ajuste da banda proporcional: 0 a 10 % (fundo de escala)
- Temperatura de trabalho: 0 a 50 °C
- Temperatura de armazenamento: -10 a 60 °C
- Grau de proteção frontal: IP 54
- Grau de proteção caixa: IP 51

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

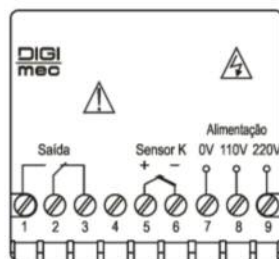
- Máquinas de embalagens e de corte
- Estufas
- Fornos
- Máquinas para indústria alimentícia
- Máquinas de calçados
- Máquinas seladoras
- Maquinas de solda
- Pressas térmicas

## DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

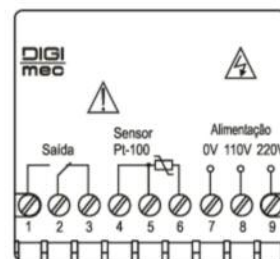
FH-1 (Sensor J)



FH-1 (Sensor K)



FH-1 (Sensor PT100)



## INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

FH-1	-	1	2	3
Aparelho Tipo		Escala de Temperatura (°C)*	Tensão de Alimentação	Tipo de Sensor
FH-1 48 X 48 mm		100 450	24 Vca	J
		150 600	110-220 Vca	K
		200 800		PT100
		250 1000		
		300 1200		

\* Dependendo do tipo de sensor utilizado, especificar a escala de temperatura conforme orientações abaixo:

Tipo de Sensor	Faixas de Temperatura
J	100, 150, 200, 250, 300, 450, 600 °C
K	600, 800, 1000, 1200 °C
PT100	100, 150, 200, 250, 300, 450, 600 °C

EXEMPLO:

FH-1	-	450	110-220 Vca	J	FH-1 450C 110-220 Vca J
Aparelho Tipo		Escala de Temperatura (°C)*	Tensão de Alimentação	Tipo de Sensor	Referência para Pedido

## DIMENSÕES (mm)

