

DIGI mec

INFORMATIVO

ITC 19080025



CONTROLADORES DE
TEMPERATURA

TEMPERATURE CONTROLLERS

THERMOSTATS

GHMG

VHMG

FHMG

FHMM

SHMG

SHMM

CHMG

CHMM

RHMG

VHMM



anos
automatizando

Telefone 11 2969 1600 - www.digimec.com.br

Suporte técnico: vendatecnica@digimec.com.br

WhatsApp 11 94807 7596

Informativo técnico comercial

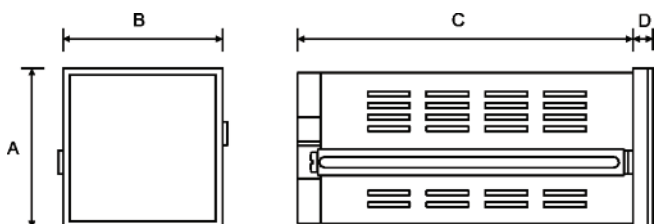
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **GHMG, FHMG, SHMG, CHMG, RHMG, VHMG:**
1 display de visualização com indicação da temperatura real
- **FHMM, SHMM, CHMM, VHMM:** 2 displays de visualização.
 - Superior (PV): indica o valor real
 - Inferior (SV): indica o valor de set-point a ser ajustado
- Entrada para sensores J, K ou PT-100
- Controle a relé, 24 Vcc (SSR), 0 a 10 Vcc, 0 a 20 mA, 4 a 20 mA (especificar)
- Controle ON-OFF com histerese ajustável, PD ou PID com Auto-tune
- Ação de controle: direta (resfriamento) ou reversa (aquecimento)
- Saída de alarme a relé (opcional)
- Funções adicionais: Soft-start, rampa e patamar (1 rampa/ 1 patamar)
- Grau de proteção frontal: IP 66

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Máquinas de embalagens e de corte
- Estufas
- Fornos
- Máquinas para indústria de alimentícia
- Máquinas de calçados
- Seladoras
- Solda
- Prensas

DIMENSÕES (mm)



	A	B	C	D
GHMG	31	73	70	4,5
FHMG/FHMM	48	48	101	6
SHMG/SHMM	72	72	120	10
CHMG/CHMM	96	96	133	12
RHMG	48	96	142,5	9,5
VHMG/VHMM	96	48	142,5	9,5

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

FHMM

APARELHO TIPO

GHMG

FHMG/FHMM

SHMG/SHMM

CHMG/CHMM

RHMG

VHMG/VHMM

1

OPÇÕES P/ SAÍDA DE CONTROLE

1 Relé

2 24 Vcc / SSR

3 4 a 20 mA

4 0 a 20 mA

5 0 a 10 Vcc

1

OPÇÕES P/ SAÍDA DE ALARME

0 Não tem

1 Com 1 relé

6

ALIMENTAÇÃO (50 - 60 Hz)

1 110 Vca *

2 220 Vca *

3 24 Vca

6 90-240 Vca/ 115-280 Vcc **

7 110 - 220 Vca ***

* Exclusivo para os modelos SHMG, CHMG e RHMG

** Exclusivo para os modelos FHMM, FHMG, GHMG e CHMM

*** Exclusivo para os modelos SHMM, VHMG e VHMM