

# CONTROLADOR DE TEMPERATURA



Display de 4 dígitos  
1 Saída de controle  
1 ou 2 Saídas de alarme  
Dimensões 48 x 48 ou 72 x 72  
Entrada do sensor configurável no frontal  
Controle automático PID - On/Off

## CARACTERÍSTICAS

*Alimentação 100 a 240 Vca*  
*2 displays de alto desempenho com 4 dígitos*  
*Entrada selecionável ( Termopar, Pt100, Analógica )*  
*Entrada: Termopar ( K, J, R, S, B, E, T, N )*  
*Entrada: Termo resistência (Pt 100 , Cu50)*  
*Entrada: Analógica ( 0-5Vdc, 1-5Vdc, 0-20mA)*  
*Saída de controle: Pulso de Tensão ou Relé*  
*Saída de alarme - Relé 240 Vca / 3A*  
*Tipo de controle PID Auto-Tune / On-Off*  
*Caixa Plug-In ABS V0 padrão DIN 48x48 mm ou 72x72 mm*  
*8 travas de teclado*  
*Precisão +/- 0,5% F.E. +/-1 dígito*

Como especificar seu produto

HW-C  -    \*    
1            2    3    4            5    6

- 1 – Dimensional: **100** para 48x48 ou **700** para 72x72
- 2 – F – PID e cálculo automático
- 3 - Saída de Controle – **V**: Saída Pulso para Rele de Estado Sólido ou **M** para Relé (Contator)
- 4 - N
- 5 - A = Alarme 1
- 6 - B com opção do segundo Alarme ou N quando não houver o segundo alarme.

### Exemplo: HW-C100-FVN\*AN

Controlador de Temperatura digital  
Dimensional: 48x48 (C100)  
Saída: Pulso – Rele de Estado Sólido  
Alarme: 1 alarme

GQ Brasil



(11) 2385-2301

[www.gqbrasil.com.br](http://www.gqbrasil.com.br)

