















**INV-TA2-01** 

Temporizador Simples, Cíclico, Duplo, Modo Lavadora, 2 Velocidades, Triplo e Percentual

#### **INV-TB1-01**

Temporizador Simples, Duplo, Cíclico, Duas Velocidades, Modo Lavadora, Triplo Sequencial e Percentual

#### INV-TC1-02

Temporizador Simples ou . Cíclico (4 dígitos)

#### INV-TC3-03

Temporizador Simples, Duplo, Cíclico, Duas Velocidades, Modo Lavadora, Triplo Sequencial e Percentual

## **INV-TC11-01**

Temporizador com controle de velocidade PWM para motor

## INV-12413

Temporizador para amassadeira (velocidade baixa e velocidade alta)



#### **TERMOSTATO**



#### **INV-KA2-01**

Termostato PID AUTO-TUNE com 10 RAMPAS e PATAMARES e alarme (PV/SV)



## **INV-KA2-02**

Termostato PID AUTO-TUNE com 1 alarme (PV/SV)



#### **INV-KA2-03**

Termostato com 2 pontos de temperatura e 2 alarmes



## **INV-KB1-04**

Termostato PID AUTO-TUNE para estufas



# **INV-KB1-05**

Termostato PID AUTO-TUNE com 1 alarme (PV/SV)









#### **INV-KB1-07** INV-KC1-01-N1 INV-KC1-05-N2 INV-KC1-06-J

Termostato com 2 pontos de temperatura e 2 alarmes Termostato para degelo natural com saída 2Hp

Termostato para sensor NTC até 180°C

Termostato PID AUTO-TUNE

Termostato PID **AUTO-TUNE** com rampas, patamares e alarme

**INV-KC5-02** 





# **INV-YA2-11**

Termostato e temporizador para sistema a gás, elétrico e a lenha



#### **INV-YB1-22**

Termostato e temporizador para sistema a gás, elétrico e a lenha, com buzzer interno 10 receitas, lâmpada e turbina



## **INV-YB1-09**

Termostato e temporizador para fornos de esteira, elétricos e a gás



## INV-YB1-11-J-H INV-YB1-11-J-H-F

Termostato e temporizador para sistema a gás, elétrico e a lenha com buzzer interno

Termostato e temporizador para sistema a gás, elétrico e a lenha com buzzer interno





#### INV-YB1-12-N1

Termostato e temporizador para resfriador e dosador de água



#### INV-YB1-14-J

Termostato PID com duas temperaturas para forno elétrico de lastro com lâmpada



#### **INV-YC1-01**

Termostato PID e temporizador para prensa térmica (apenas prensa manual) com buzzer interno



#### **INV-YB1-15**

Termostato, temporizador e contador para serigrafia com buzzer interno



#### **INV-YA1-02-J**

Termostato PID, temporizador e contador para serigrafia



# INV-YB1-23

Termostato com 2 tempos e bimanual



#### **INV-YB3-01-N1**

Termostato, temporizador e programador horário para câmara climática de fermentação



#### **YB1-25-N1**

Termostato, temporizador e programador horário para câmara climática de fermentação



Termostato PID e timer

cíclico para chocadeiras

com saída de aquecimento

a Triac

#### INV-YC2-01-N1 INV-YC4-01

Termostato PID e temporizador para sistema a gás, elétrico e a lenha



#### **INV-YC8-01**

Termostato e timer cíclico para agitador de leite e chocadeira



#### **INV-YB1-13**

Termostato e temporizador para lavanderia industrial (lavadora elétrica, secadora a gás ou elétrica)



# **INV-12411**

Termostato e temporizador para forno elétrico de lastro com acionamento de lâmpada e turbina



# **INV-12426**

Termostato e temporizador para sistema a gás, elétrico e lenha com acionamento de lâmpada e turbina



# PLACAS DEDICADAS

Desenvolvimentos específicos



#### CONTADOR



#### **INV-CA2-01**

Contador de pulsos com 4 dígitos sem memória para falta de energia



# **INV-CC1-01**

Contador de pulsos com 4 dígitos com memória para falta de energia



# **INV-CC3-01**

Contador de pulsos com 5 dígitos com memória para falta de energia



#### **INV-9702**

Contador de pulsos com 6 dígitos com memória para falta de energia







#### INV-HC3-01

Horímetro pré-ajustável de 5 dígitos com horas e minutos

#### **INV-98102**

Indicador universal: RPM. A, V, m/min, m/seg, bar e graus

#### **INV-98103**

Indicador universal: RPM, A, V, m/min, m/seg, bar e graus

# ((0))**SENSORES**











FABRICAÇÃO NACIONAL

#### **SENSOR NTC 20 + NTC 50**

Sensor de temperatura com 2 m ou 5 m

**SENSOR** NTC 200°C

Sensor de temperatura com 2 m e encapsulamento em inox

# SENSOR DE NÍVEL

Utilizado para detecção de faİta d'água

# RELÉ **EXTERNO 30A**

Bobina em 12 Vcc ou 220 Vca **SONALARME** 

Alimentação: 3 a 30 Vcc com rosca externa

# **LEITURA DE CÓDIGOS**

# - H - F - R - R20 INV-YB1-01-J



**TAMANHO** 48 x 48 mm 72 x 72 mm

В 75 x 33 mm

130 x 72 mm

**HARDWARE** Projeto de placa

VERSÃO Diversificação do produto

**TIPO DE SENSOR** Não utiliza

K PT-100 P NTC 100°C N1 NTC 180°C N2 Multisensor М

Temperartura HT1 e umidade

#### **ALIMENTAÇÃO**

1 85 - 250 VCA 24 - VCC/VCA

L1 12 - VCC/VCA F Minifit

CONECTOR

Não utiliza Relé 5A R Relé 10A R10 Relé 20A **R20** 

SÁIDA

Relé de estado sólido



**APONTE SEU CELULAR E ACESSE NOSSO CATÁLOGO INDUSTRIAL COMPLETO** WWW.INOVA.IND.BR

Siga a gente nas redes sociais

f @sistemas.inova in @sistemas-inova

# INOVA

55 54 3535.8000

inova@inova.ind.br

Rua Antônio Gomes Maciel, 144 esq. Av. Perimetral Bruno Segalla | Kayser 95097-820 | Caxias do Sul | RS | Brasil