TEKNE PARA HORNOS, LAVANDERÍA, OTROS (INOVA)

NOVIEMBRE 2026



Cel.: 69797294 / 69797413 / 2862459

INV-YB1-22-J-H



INV-YB1-22-J-H

CONTROLADOR DE TIEMPO Y TEMPERATURA PARA GAS, ELECTRICO Y LEÑA, INV-YB1-22-J-H

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-YB1-22-J-H
– Alimentación: 85-250VAC 50-60Hz
– Consumo: 6W
– Control de Temperatura: PID AUTO-TUNE con Rampas, Soaks y Alarma
– Posibilidad de hasta 10 programas de Rampa y Aterrizaje
– Temperatura de funcionamiento: -10°C a 60°C
– Sensor de temperatura utilizado: Termopar Tipo J
– Temperatura de medición y control: Tipo J de -10°C a 760°C
– Error maximo de medicion: 0.25% de escala + 1D
– Control de calefaccion: ON-OFF/PID
– Entradas: 1 Entrada para termopar tipo J
3 Entradas digitales y 3 entradas para sensor de llama
– Salidas: 8 Salidas de rele 5A/250VAC (carga resistiva)
1 Salida buzzer 12VDC 20mA
– Vida util del rele: minimo 100.000 operaciones con carga
– Proteccion: IP54 para el panel e IP20 para la carcasa
– Categoria de sobretension: II
– Grado de contaminacion: 3
– Material de la carcasa: ABS termoplastico
– Dimensiones panel: 72 x 72 mm

INV-YA2-11-J-H



INV-YA2-11-J-H

CONTROLADOR DE TIEMPO Y TEMPERATURA PARA GAS, ELECTRICO Y LEÑA, INV-YA2-11-J-H

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-YA2-11-J-H
– Alimentación: 85-250VAC 50-60Hz
– Temperatura de funcionamiento: -10°C a 60°C
– Sensores de temperatura utilizado: Termopar Tipo J
– Temperatura de medición y control: Tipo J de -10°C a 760°C
– Error maximo de medicion y control: 0.25% de escala + 1D
– Control de calefaccion: ON-OFF/PID
– Salidas: 2 salidas de rele (5A/250VAC)
2 salidas SSR 12VDC 20mA
1 salida buzzer 12VDC 20mA
– Vida util del rele: minimo 100.000 operaciones con carga
– Proteccion: IP54 para el panel e IP20 para la carcasa
– Categoria de sobretension: II
– Grado de contaminacion: 3
– Material de la carcasa: ABS termoplastico
– Dimensiones panel: 48 x 48 mm



INV-YA2-11-M-H

CONTROLADOR DE TIEMPO Y TEMPERATURA PARA GAS, ELECTRICO Y LEÑA (MULTI SENSOR), INV-YA2-11-M-H

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-YA2-11-M-H
– Alimentación: 85-250VAC 50-60Hz
– Temperatura de funcionamiento: -10°C a 60°C
– Temperatura de medición y control:
Tipo J : de -10°C a 760°C
Tipo K : de -10°C a 1200°C
Tipo PT-100 : de -10°C a 850°C
– Error maximo de medicion: 0.25% en relacion al SPAM del sensor
– Tipo de control: ON-OFF/PID
– Entradas: 1 entrada para termopar J, K o PT100
1 entrada para sensor de llama
– Salidas: 4 salidas de rele (5A/250VAC)
1 salida buzzer 12VDC 20mA
– Vida util del rele: minimo 100.000 operaciones con carga
– Proteccion: IP54 para el panel e IP20 para la carcasa
– Categoria de sobretension: II
– Grado de contaminacion: 3
– Material de la carcasa: ABS termoplastico
– Dimensiones panel: 48 x 48 mm

INV-YC4-01-J-H-F



INV-YC4-01-J-H-F

CONTROLADOR DE TIEMPO Y TEMPERATURA PARA FREIDORAS, INV-YC4-01-J-H-F

Control de temperatura, control de temperatura y tiempo, controlador, controladores, inova, INV-YC4-01-J-H-F, termostato



INV-30913-01

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, IGNICION, Y DETECTOR DE FUEGO PARA HORNOS, INV-30913-01

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-30913-01
– Temperatura de medición y control; -10°C a 760°C
– Error máximo de medición en 0,25% relativo al SPAN del sensor
– Temperatura de funcionamiento y almacenamiento; -10°C a 60°C
– Vida útil de los relés; 100 000 operaciones con carga o 1 000 000 operaciones sin carga
– Consumo aproximado; 6 VA
– Salidas; 5 a relé SPST 250VAC-5A, 1 para electroválvula de gas, 1 vapor, 1 transformador de encendido, 1 temporizador, 1 auxiliar y 1 salida para buzzer 12VCC-20mA
– Entradas; 2 digitales, 1 para sensor de puerta, 1 para temporizador y 1 para sensor de llama
– Control; ON-OFF/PID
– Industria: Brasil



INV-12426

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, IGNICION, TURBINA Y DETECTOR DE FUEGO PARA HORNOS, INV-12426

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-12426
– Control de Tiempo y Temperatura para Sistemas a Gas, Eléctricos y de Madera con Accionamiento de Lámpara y Turbina
– Potencia: 85 a 250VAC (50~60Hz).
– Temperatura de medición y control: Tipo J de -10°C a 760°C.
– Sensores de temperatura utilizados: termopar tipo J (el sensor no se incluye con el dispositivo)
– Error máximo de medición; 0,25% relativo a SPAN del sensor
– Entradas; 3 para sensor de llama, 1 para micro llave de la puerta, 1 para STAART/STOP del temporizador
– Salidas; 5 a relé 5A-220VCA (carga resistiva), 1 para vapor, 1 para electroválvula, 1 para transformador de encendido, 1 para turbina, 1 para lámpara y 1 para buzzer 12VCC-20mA máx.
– Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -10°C a 60°C
– Dimensiones para empotrar 72 x 119 mm
– Control; ON-OFF/PID
– Industria: Brasil



INV-YB4-04-J-H-F

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, IGNICION Y DETECTOR DE FUEGO PARA HORNOS, INV-YB4-04-J-H-F

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-YB4-04-J-H-F
– Alimentación: 85 a 250 VAC 50/60 Hz, 6 VA
– Rango de medición y control de temperatura: -10 °C a 760 °C
– Sensor de temperatura: Termocupla tipo J
– Control de temperatura: ON-OFF o PID con auto-tune
– Precisión de medición: ±0.25 % de la escala + 1 digito
– Entradas: 1 entrada para termocupla tipo J, 1 entrada para botón o sensor de puerta, 1 entrada para comandos del temporizador, 1 entrada para sensor PTC de turbina
– Salidas: 4 salidas a rele SPST NA 5A a 250 VAC, 1 salida de ignición integrada 15 kV 6.6 Hz, 1 salida para buzzer 12 VDC 20 mA
– Temporizador integrado: Multiescala en segundos, minutos u horas
– Modos de conteo: Progresivo y regresivo
– Funciones especiales: Vapor, turbina, lampara, alarma
– Vida util de reles: Minimo 100000 operaciones
– Temperatura de operacion: -10 °C a +60 °C
– Humedad relativa: 10 % a 90 % sin condensacion
– Proteccion: IP54 frontal, IP20 carcasa
– Categoria de sobretension: II



INV-YB1-11-J-H-F

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, IGNICION Y DETECTOR DE FUEGO PARA HORNOS, INV-YB1-11-J-H-F

accesorios de horno, Control de temperatura, Control de tiempo, controlador, horno, Horno de panader?a, Ignici?n, INV-YB1-11-J-H-F, Sensor de fuego, TEDESCO, Temperatura, Tiempo



INV-YB1-11-J-H

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, IGNICION Y DETECTOR DE FUEGO PARA HORNOS, INV-YB1-11-J-H

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-YB1-11-J-H (Conexión Pluggable)
– Control de temperatura y tiempo
– Tamaño de cuerpo para panel: 67×67 mm
– Sensor de temperatura: Tipo J
– Rango de control: – 10 a 760 ºC
– Alimentación: 85 – 250 VCA (50 – 60 Hz)
– Error máximo de medición en 0,25% relativo al SPAN del sensor
– Temperatura de operación y almacenaje: – 10ºC a 60 ºC
– Vida útil del relé: 100 000 operaciones de carga o 1 000 000 sin carga
– Consumo aproximado: 6 VA
– Salidas: 5 a relé (5A-250VCA SPST); 1 para buzzer (12VCC-20mA), 1 transformador de ignición, 1 vapor, 1 auxiliar, 1 válvula de gas, 1 temporizador o reversión de la turbina.
– Control: ON-OFF/PID
– Entradas: 2 digitales (1 Sensor de puerta, 1 disparo DO TIMER) – 2 entradas para sensor de llama, 1 para sensor tipo J
– Industria: Brasil

https://www.youtube.com/watch?v=lW-FXA1JQtE&ab_channel=HornosIcaro



INV-YB4-04B-J-H-F

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, IGNICION Y DETECTOR DE FUEGO PARA HORNOS CON LOGO KIMSTAR, INV-YB4-04B-J-H-F

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-YB4-04B-J-H-F
– Alimentación: 85 a 250 VAC 50/60 Hz, 6 VA
– Rango de medición y control de temperatura: -10 °C a 760 °C
– Sensor de temperatura: Termocupla tipo J
– Control de temperatura: ON-OFF o PID con auto-tune
– Precisión de medición: ±0.25 % de la escala + 1 digito
– Entradas: 1 entrada para termocupla tipo J, 1 entrada para botón o sensor de puerta, 1 entrada para comandos del temporizador, 1 entrada para sensor PTC de turbina
– Salidas: 4 salidas a rele SPST NA 5A a 250 VAC, 1 salida de ignición integrada 15 kV 6.6 Hz, 1 salida para buzzer 12 VDC 20 mA
– Temporizador integrado: Multiescala en segundos, minutos u horas
– Modos de conteo: Progresivo y regresivo
– Funciones especiales: Vapor, turbina, lampara, alarma
– Vida util de reles: Minimo 100000 operaciones
– Temperatura de operacion: -10 °C a +60 °C
– Humedad relativa: 10 % a 90 % sin condensacion
– Proteccion: IP54 frontal, IP20 carcasa
– Categoria de sobretension: II



INV-YB1-13-M-H

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, ENCENDIDO Y DETECTOR DE FUEGO, INV-YB1-13-M-H

Accesorios de hornos, Control de temperatura, Control de tiempo, controlador, horno, Ignici?n, INV-YB1-13-M-H, Lavanderia, Sensor de fuego, Temperatura, Tiempo



INV-YB1-11-M-H

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, ENCENDIDO Y DETECTOR DE FUEGO PARA HORNOS, INV-YB1-11-M-H

Accesorios de hornos, Control de temperatura, Control de tiempo, controlador, horno, Horno de panader?a, Ignici?n, INV-YB1-11-M-H, Sensor de fuego, TEDESCO, Temperatura, Tiempo



INV-YB1-13-J-H

CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TIEMPO, ENCENDIDO Y DETECTOR DE FUEGO, INV-YB1-13-J-H

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-YB1-13-J-H (Conexión Pluggable)
– Control de temperatura y tiempo
– Tamaño de cuerpo para panel: 67×67 mm
– Sensor de temperatura: Tipo J
– Rango de control: – 10 a 760 ºC
– Alimentación: 85 – 250 VCA (50 – 60 Hz)
– Error máximo de medición en 0,25% relativo al SPAN del sensor
– Temperatura de operación y almacenaje: – 10ºC a 60 ºC
– Vida útil del relé: 100 000 operaciones de carga o 1 000 000 sin carga
– Consumo aproximado: 6 VA
– Salidas: 5 a relé (5A-250VCA SPST); 1 para buzzer (12VCC-20mA), 1 transformador de encendido, 1 válvula de gas, 1 para alarma de temporizador, 1 para motor en sentido horario y 1 para sentido anti horario.
– Control: ON-OFF
– Entradas: 2 digitales (1 disparo del temporizador, 1 para pausa del proceso) – 2 entradas para sensor de llama, 1 para sensor tipo J
– Industria: Brasil



INV-YB3-01-N1-H

CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y TIEMPO PARA CAMARA DE FERMENTACION, INV-YB3-01-N1-H

camara de fermentacion, Control de temperatura, control de temperatura y tiempo, controlador, controladores, fermetacion, inova, INV-YB3-01-N1-H, leudado, termostato

INV-YB1-25-N1-H



INV-YB1-25-N1-H

CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y TIEMPO PARA CAMARA DE FERMENTACION, INV-YB1-25-N1-H

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-YB1-25-N1-H
– Alimentación: 85-250VAC 50-60Hz
– Sensor de temperatura utilizado: Termistor NTC
– Temperatura de medicion: -10°C a 100°C
– Temperatura de control: 2°C a 100°C
– Temperatura de funcionamiento: -10°C a 60°C
– Vida util de los reles: 100.000 operaciones sin carga
– Consumo aproximado: 6VA
– Grado de proteccion: IP54
– Entrada: 1 Entrada para sensor NTC 10K Ohms
1 Entrada para nivel
1 Entrada para la puerta
– Salida: 3 Salidas a rele 5A/250VAC (S1 , S2 y S5)
2 Salidas a rele 10A/250VAC (S3 y S4)
1 Salida a buzzer 12VDC 20mA
– Dimenciones del panel: 72 x72 mm



INV-KA2-01-J-H

CONTROLADOR DE TEMPERATURA POR RAMPA, INV-KA2-01-J-H

Control de temperatura, control de temperatura y tiempo, controlador, controladores, inova, INV-KA2-01-J-H, termostato



INV-KA2-01-M-H

CONTROLADOR DE TEMPERATURA CON 10 RAMPAS, INV-KA2-01-M-H

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-KA2-01-M-H (Conexión Pluggable)
– Alimentación: 85 – 250 VCA (50 – 60 Hz)
– Entradas: Entrada para el sensor tipo J, K y PT-100 de 3 cables
– Salidas: 2 salidas SSR; 12VCC-20mA (+/-10%) (SRR no acompaña al controlador), 2 salidas a relé SPST-250VAC-5A, 1 salida para buzzer 12VCC-20mA
– Temperatura de medición y control; -10°C a 760°C tipo J, -10°C a 1200°C tipo K, -10°C a 850°C tipo PT-100 de 3 cables
– Error máximo de medición en 0,25% relativo al SPAN del sensor
– Temperatura de operación y almacenamiento; -10°C a 60°C
– Vida útil de los relés; 100 000 con carga y 1 000 000 operaciones sin carga
– Control de temperatura; PID (disponible apenas en el proceso de calentamiento) o ON-OFF
– Consumo aproximado; 6VA
– Industria: Brasil



INV-27109

CONTROLADOR DE ENCENDIDO PARA SISTEMAS DE GAS, INV-27109

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-27109
– Alimentacion: 85~250Vac (50~60Hz)
– Entradas: 1 entrada de sensor de llama.
– Salidas: 2 Salidas de relé 5A 220VAC (Electrovalvula y Encendido) y 1 Salida 12VDC para sirena externa.
– Tipo de señalizacion: Led rojo para alarma
– Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -10 °C a 60 °C.
– Dimenciones: 72 x 42 x 115 mm
– Aplicación: Controlador de llama para hornos, ahumadores, freidoras.



INV-30913

CABLE DE CONEXIÓN PARA CONTROLADOR INV-30913

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: INV-30913
- Tipo de Conector: Cable con conectores de 10 pines y 6 pines
- Compatibilidad: Controlador INV-30913-1
- Tipo de Instalación: Conexión eléctrica mediante terminales multipin
- Aplicación: Integración de sensores, alarmas, temporizadores y sistemas de control térmico
- Origen: Brasil



CHIC-INV-YC4-01-J-H-F

CABLE DE CONEXION PARA CONTROLADOR INOVA, CHIC-INV-YC4-01-J-H-F

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: CHIC-INV-YC4-01-J-H-F
– Usado para: Controlador INV-YC4-01-J-H-F
– Largo: 20 a 30 cm de largo
– Industria: Brasil



CHIC-INV-20013

CABLE DE CONEXION PARA CONTROLADOR INOVA, CHIC-INV-20013

arnes, CHIC-INV-20013, clave de conexion, inova



CHIC-INV-12426

CABLE DE CONEXION PARA CONTROLADOR INOVA, CHIC-INV-12426

arnes, CHIC-INV-12426, clave de conexion, inova



OP-307553-1

CABLE DE CONEXIÓN MINI FIT 10 VÍAS PARA CONTROLADOR INOVA INV-YC4-01-J-H-F

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: OP-307553-1
- Marca: INOVA
- Tipo de conector: Mini Fit de 10 vías
- Longitud del cable: 20 cm
- Compatibilidad: Controlador INOVA INV-YC4-01-J-H-F
- Tipo de instalación: Conexión directa



CHIC-YB4-04-J-H-F

CABLE DE CONEXIÓN DE 11 PINES PARA CONTROLADORES INOVA INV-YB4-04-J-H-F E INV-YB4B-04-J-H-F

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: CHIC-YB4-04-J-H-F
- Marca: INOVA
- País de fabricación: Brasil
- Tipo de conector: 16 pines (11 pines cableados)
- Cantidad de cables: 11 conductores
- Longitud del cable: 50 cm
- Compatibilidad: Controlador INOVA INV-YB4-04-J-H-F, Controlador INOVA INV-YB4B-04-J-H-F
- Tipo de instalación: Conexión directa



S-3/30-V-1-C

ALARMA SONORA BUZZER EXTERNA, S-3/30-V-1-C

Alarma, Buzzer, S-3/30-V-1-C



INV-27108

ALARMA DE FALTA DE LLAMA, INV-27108

Alarma, alarma de llama, falta de llama, inova, INV-27108, llama, Sensor de fuego



INV-27105

ALARMA DE FALTA DE LLAMA PARA UN SENSOR DE FUEGO, INV-27105

Alarma, alarma de llama, falta de llama, inova, INV-27105, llama, Sensor de fuego



INV-27106

ALARMA DE FALTA DE LLAMA PARA DOS SENSORES DE FUEGO, INV-27106

Alarma, alarma de llama, falta de llama, inova, INV-27106, llama, Sensor de fuego



INV-27107

ALARMA DE FALTA DE LLAMA PARA UN SENSOR DE FUEGO CON TEST CORTO AL ARRANQUE, INV-27107

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: INV-27107
– Alimentación: 85~250Vac (50~60Hz)
– Entradas: 1 entrada de sensor de llama con test corto al arranque
– Salidas: 1 Salida relé 5A – 220VAC (carga resistiva) y 1 Salida 12VDC para sirena externa.
– Tipo de señalización: Led rojo para alarma
– Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -10 °C a 60 °C.
– Dimensiones: 72 x 42 x 115 mm
– Aplicación: Alarma de falta de llama para hornos, ahumadores, freidoras.