



RK 800 (1)

Digital thermostat for electric bread ovens control

Termotimer digitale per il controllo di forni elettrici

RK 800(1) è un termotimer digitale in formato 96 x 96 mm sviluppato per il controllo di forni elettrici per panificazione con funzione Real Time Clock (solo modello RK 801).

Il controllore risulta altamente versatile in quanto è possibile selezionare da parametro una delle quattro modalità di funzionamento previste e precisamente:

- Modalità 1: gestione uscite di regolazione, sfiato vapore ed allarme
- Modalità 2: gestione uscite di regolazione, ausiliaria e timer di cottura
- Modalità 3: gestione uscite di regolazione, ausiliaria ed iniezione vapore
- Modalità 4: gestione uscite di regolazione, sfiato vapore ed acustica

Dati tecnici

Alimentazione: 230 Vca o 24 Vca, 50/60 Hz

Buzzer di allarme: incluso

Ingressi di misura: 1 (sonda camera) per termocoppie di tipo "J"/"K"

Ingressi digitali: 1 multifunzione (contatto NA o NC)

Campo di misura: da 0 a 700 °C per Tc "J", da 0 a 900 °C per Tc "K"

Campo di impostazione timer di cottura: da 00:00 a 24:00 h:min

Uscite: tre relè da 8A @ 250 Vca associati alla modalità prescelta

Termotimer digital para el control de hornos eléctricos

El RK800(1) es un termotimer digital en formato 96 x 96 mm desarrollado para el control de hornos eléctricos de panadería con la función de Reloj en Tiempo Real (solo el modelo RK801). El control posee una gran versatilidad ya que es posible seleccionar mediante parámetros uno de cuatro modos de operación:

- Modo 1: regulación, manejo de la extracción de vapor y de la salida de alarma
- Modo 2: regulación, manejo de la salida auxiliar y del timer
- Modo 3: regulación, manejo de la salida auxiliar y de la inyección de vapor
- Modo 4: regulación, manejo del extractor de vapor y de la salida acústica

Especificaciones

Alimentación: 230 Vca o 115 Vca, 50/60 Hz

Alarma acústica: incorporada

Entradas de medida: 1 (sonda cámara) para termopares "J"/"K"

Entradas digitales: 1 multifunción (para contacto NA o NC)

Rango de medida: de 0 a 700 °C para Tp "J", de 0 a 900 °C para Tp "K"

Rango valores admisibles temporizador de cocción: 00:00-24:00 h:min

Salidas: 3 relés de 8A @ 250 Vca vinculados a la modalidad preseleccionada

Digital thermostat for electric ovens control

RK 800(1) is a digital thermostat 96 x 96 mm size developed for electric bread ovens control with Real Time Clock function (RK 801 model only).

The controller has got a high versatility because it is possible to select by parameter one of the four follow preset operating modalities:

- Model 1: regulation, steam extractor and alarm outputs management
- Model 2: regulation, auxiliary and cooking timer outputs management
- Model 3: regulation, auxiliary and steam injection outputs management
- Model 4: regulation, steam extractor and acoustic outputs management

Technical data

Power supply: 230 Vac or 24 Vac, 50/60 Hz

Alarm buzzer: included

Measure inputs: 1 (room probe) for "J"/"K" thermocouples

Digital inputs: 1 multifunction (NO or NC contact)

Working range: from 0 to 700 °C for "J" Tc, from 0 to 999 °C for "K" Tc

Cooking timer range: from 00:00 to 24:00 h:min

Outputs: three 8A @ 250 Vac relais

Termotimer digital pour contrôle de fours électriques

Le RK 800(1) est un termotimer digital en format 96 x 96 mm développé pour le contrôle des fours électriques pour la cuisson du pain, avec une horloge en temps réel pour le modèle RK 801.

Ce contrôleur est très flexible du fait de pouvoir par un simple paramètre configurer le mode de fonctionnement souhaité soit:

- Mode 1: gestion sortie régulation, oura et alarme
- Mode 2: gestion sortie régulation, auxiliaire et minuterie de cuisson
- Mode 3: gestion sortie régulation, auxiliaire et injection de buée
- Mode 4: gestion sortie régulation, oura et buzzer

Données techniques

Alimentation: 230 Vca ou 24 Vca, 50/60 Hz

Buzzer alarme: inclus

Entrée analogique: 1 (sonde chambre) pour Tc de type "J"/"K"

Entrée digitale: 1 multifonction (contact NO ou NF)

Echelle de mesure: de 0 à 700 °C pour Tc "J", de 0 à 900 °C pour Tc "K"

Minuterie: de 00:00 à 24:00 h:min

Sorties: trois relais de 8A @ 250 Vca en fonction du mode choisit



Caratteristiche meccaniche

Contenitore: autoestinguente grigio

Dimensioni: 96 x 96 x 78 mm

Installazione: a pannello, su foro di dimensioni 92 x 92 mm, con staffe a vite in dotazione

Grado di protezione del frontale: IP 65

Connessioni: morsettiere a vite passo 5 mm

Características mecánicas

Caja: de material autoextinguible gris

Dimensiones: 96 x 96 x 78 mm (3.78 x 3.78 x 3.07 in)

Instalación: en panel, en buco de 92 x 92 mm (3.62 x 3.62 in), para anclaje mediante tornillos (de serie)

Grado de protección del frontal: IP 65

Conexiones: regletas de tornillo paso 5 mm (0.19 in)

Mechanical characteristics

Box: self-extinguishing grey

Size: 96 x 96 x 78 mm (3.78 x 3.78 x 3.07 in)

Installation: panel mounting, panel cut out 92 x 92 mm (3.62 x 3.62 in), with screw brackets (supplied by the builder)

Frontal protection: IP 65

Connections: screw terminal blocks with pitch 5 mm (0.19 in)

Caractéristiques mécaniques

Boîtier: autoextinguible gris

Dimensions: 96 x 96 x 78 mm (3.78 x 3.78 x 3.07 in)

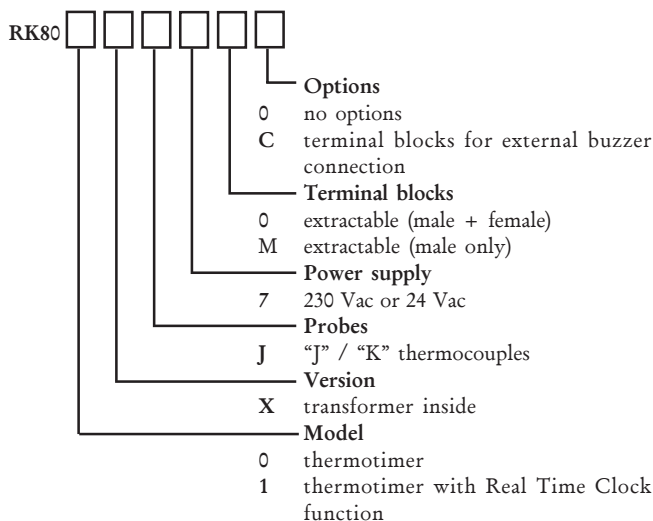
Installation: sur panneau, trou de dimensions 92 x 92 mm (3.62 x 3.62 in), avec étriers à vis (en standard)

Degré de protection de la face avant: IP 65

Connecteurs: borniers à vis au pas de 5 mm (0.19 in)

Per ordinare / How to order

Para hacer pedidos / Pour commander



Collegamenti elettrici / Electrical connections

Conexión eléctrica / Raccordements électriques

