
DETECTOR DE FLAMA IC PARA QUEMADORES AUTOMATIZADOS POR PLC

MODELO TAC 7800 R, H

CLASE PLC



Aplicación y características sobresalientes

Los detectores de flama **IC** Modelo **TAC 7800** clases **PLC** están diseñados para ofrecer la más alta seguridad, economía, duración y facilidad de mantenimiento: estos controles son enchufables en la base **IC B80** **están especialmente diseñados para trabajar en serie con los controles PLC.**

Los detectores de flama **TAC 7800 PLC** tienen un Tiempo para Detección de Presencia de Flama (**TDPF**) de 3 seg. y Tiempo para Detección de Falla de Flama (**TDFF**) de 1 seg.

Los detectores de flama **TAC 7800 PLC** se ofrecen para 2 diferentes tipos de detección de flama.

TAC 7800 R - Rectificación, con fotocelda **IC 713**, para flamas de Diesel; con **varilla detectora** para flamas de gas

TAC 7800 H - Ultravioleta, con fototubo **C-7027 o C-7035** (MR HONEYWELL. INC.) para todo tipo de combustible.

(Para la instalación de los sensores de flama favor de ver la sección correspondiente en la página de internet www.controldeflamas.com.mx).

Los detectores de flama **TAC 7800 PLC** tienen un LED rojo que indica la detección de la flama:

FLAMA – rojo

Clase

PLC. Para supervisar la flama de 1 quemador de gas. Tiempo para Detección de Falla de Flama (**TDFF**) 1 segundo y Tiempo para Detección de Presencia de Flama (**TDPF**) 3 segundos.

Este tipo de control sólo es el detector de flama y cuenta con salida 1 polo 2 tiros para proporcionar señal a un PLC.

Especificaciones

Tiempos de respuesta

Tiempo para Detección de Presencia de Flama (**TDPF**): 3 segundos

Tiempo para Detección de Falla de Flama (**TDF**): 1 segundo

Voltaje de Alimentación

127 Voltios +/- 15% (Estandar); opcional: 220 +/- 10%

Consumo de Energía:

3 Watts máximo.

Temperatura Ambiente:

En el control: 60 °C máximo.

En los sensores:

Fotocelda IC 713: 50°C máxima

Varilla detectora: va en contacto con la flama.

Fototubo C-7027 y C-7035 (MR.Honeywell, Inc.): 100°C. Máxima (datos del fabricante).

Montaje:

Se enchufa sobre base **IC B80** puede montarse en cualquier posición, prefiriéndose la vertical.

Dimensiones:

Base cuadrada de 13.2 cm x 13.2 cm.

Altura máxima: 10.8 cm.

Peso

1.1 Kg. (completo con base IC B80).

Garantía

Control de Flamas, S.A. de C.V. garantiza por 1 año a partir de la fecha de embarque los controles **IC** modelo **TAC 7800**, para reponerlos o repararlos, según nuestro criterio, siempre y cuando la falla se deba a defectos de mano de obra o materiales y no por mal uso o abuso del equipo.

En ningún caso la **GARANTÍA** se podrá ampliar por más tiempo o partes; queda garantizado exclusivamente nuestro Control de Flama y no partes, productos o consecuencias relacionadas con su uso.

Control de Flamas, S.A. de C.V. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento las especificaciones de los productos **IC** con miras a mejorar su calidad, confiabilidad y costo o para cumplir cualquier cambio que se presente en las normas nacionales o internacionales.

Diagrama de Alambrado TAC 7800 R PLC.

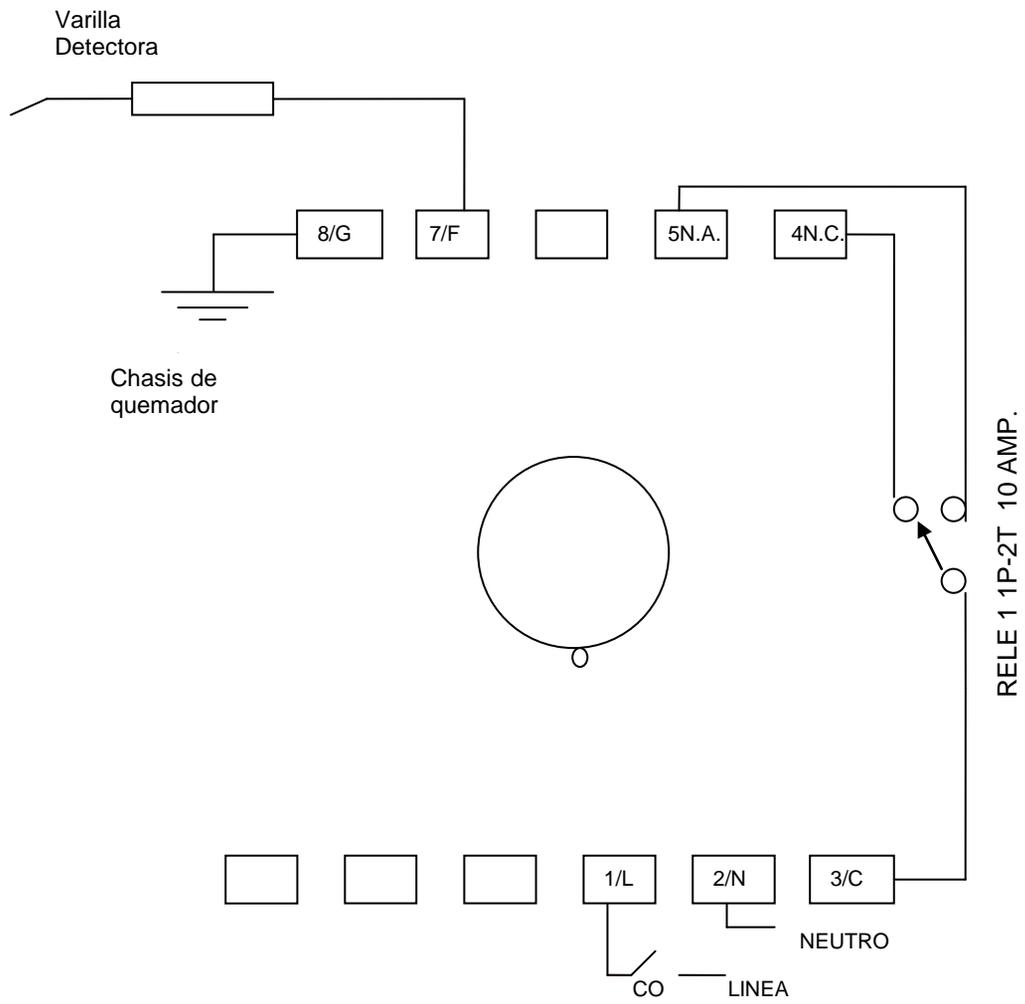
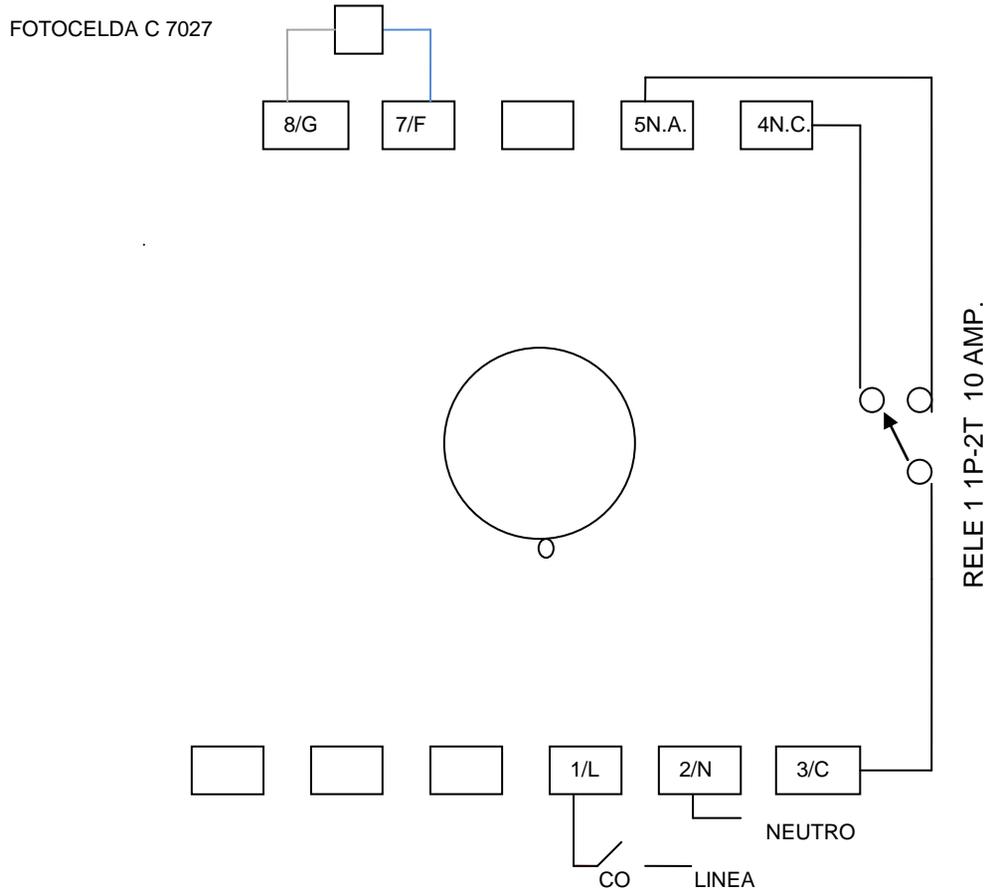


Diagrama de Alambrado TAC 7800 H PLC.



Control de Flamas, S.A. de C.V.
Av. Niños Héroes # 1070
Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono: +52 33 3613 1861
Tlefax: +52 33 3613 1281
www.controldeflamas.com.mx
info@controldeflamas.com.mx