

FTH 215 Mando incorporado

# FTH 215

- TEMPORIZADOR PARA ARRANCADORES ESTRELLA TRIANGULO.
- Dos gamas de tiempo.
- Repetibilidad ± 5%.
- Precisión escala ± 10%.
- Puesta a cero 700 msg.
- Mando ajustable incorporado.
- Led indicador de presencia de tensión.
- Leds indicadores de los relés activados.
- Alimentación CA o CC.

#### **CARACTERISTICAS**

## Datos técnicos comunes: Ver pág. 10

#### Forma de ajuste:

Mediante botón incorporado en la caja, sobre escala relativa 0-10.

## Gama de tiempos:

0,5 - 30 s.

0,1 - 60 s.

(Puente 5 y 6)

Tiempo fijo de acoplamiento entre estrella y triángulo 80 m.seg. Bajo demanda, puede efectuarse otro tiempo de acoplamiento.

#### Repetibilidad:

±5%

#### Precisión:

Escala ±10%

#### Desviación máxima del tiempo:

Admite una variación de alimentación de +10 -15%, manteniendo el tiempo dentro de los márgenes de precisión y repetibilidad citados.

## Puesta a cero del tiempo y/o del relé.

Desconectando la alimentación por un tiempo superior a 700 ms.

#### Accesorios:

Bases.

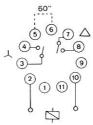
Bridas.

Marco para empotrar.

Aro de codificación.

Tapas protectoras.

# Ejemplo 1



FTH 215

# PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Al conectar la tensión de alimentación, el relé de estrella se activa inmediatamente. Transcurrido el tiempo preajustado se desactiva iniciándose un tiempo fijo de 80 msg. Transcurrido el mismo, el relé de triángulo se activa permaneciendo en este estado por un tiempo indefinido.

Conectando los pins 5 y 6 la gama de tiempo es de 0,1 s - 60 s.

# DIAGRAMA DE LA FUNCION

