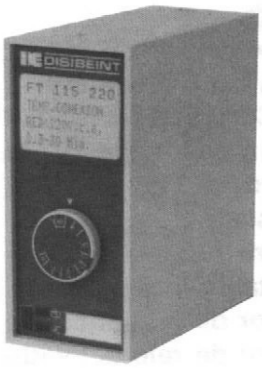


FTK 115
Mando incorporado

FTK 115

- **RETARDO A LA CONEXION.**
  MANDO AJUSTABLE EXTERIOR E INCORPORADO.
- **Gama de tiempos hasta 180 s.**
- **Repetibilidad ±5%.**
- **Precisión escala ±5%.**
- **Puesta a cero 200 msg.**
- **Led indicador de presencia de tensión.**
- **Led indicador de relé activado.**
- **Alimentación CA o CC.**

CARACTERISTICAS

Datos técnicos comunes:
Ver pág. 10

Forma de Ajuste:
Mediante botón incorporado en la caja, y mando a distancia con escala directa.

Gama de tiempos:
0,03 s. - 3 s.
0,15 s. - 15 s.
0,3 s. - 30 s.
0,6 s. - 60 s.
1,2 s. - 120 s.
1,8 s. - 180 s.

Repetibilidad:
±5%

Precisión:
Escala ±5%

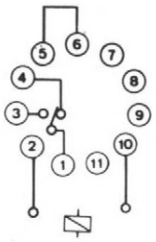
Desviación máxima del tiempo:
Admite una variación en la tensión de alimentación del ±10%, manteniendo el tiempo dentro de los márgenes de precisión y repetibilidad citados.

Puesta a cero del tiempo y/o del relé.
Desconectando la alimentación por un tiempo superior a 200 ms.

Accesorios:
Bases.
Bridas.
Marco para empotrar.
Aro de codificación.
Tapas protectoras.
Mando a distancia.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

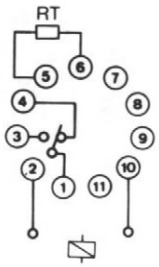
Ejemplo 1



FTK 115

Al conectar la tensión de alimentación, el relé permanece desactivado y el circuito de tiempo se pone en marcha. Transcurrido el tiempo preajustado el relé se activa y permanece en este estado por tiempo indefinido.

Ejemplo 2



FTK 115

La función es la misma que en el ejemplo anterior.
El ajuste del tiempo se efectúa con el mando incorporado T_1 más un mando exterior a distancia T_2, siendo el tiempo total resultante la adición de los tiempos preajustados en cada mando. $T=T_1+T_2$.

DIAGRAMA DE LA FUNCION

Ejemplo 1

Ejemplo 2