

Precauciones

1. El aparato debe ser instalado por una persona técnicamente calificada.
2. Asegúrese de interrumpir la alimentación eléctrica antes de trabajar con el dispositivo. No debe tocar los terminales una vez se haya energizado el aparato.
3. Una vez realizado el cableado verifique la correcta conexión de cada terminal antes de energizar.
4. No se debe intervenir la fabricación del dispositivo bajo ninguna circunstancia, de lo contrario no se asume ninguna responsabilidad por el fabricante.
5. El aparato no debe montarse ni exponerse a un ambiente con gas corrosivo, exposición directa de luz solar, humedad o lluvia.
6. El aparato debe limpiarse con un paño seco.
7. El no seguir las instrucciones antes señaladas puede provocar lesiones graves e incluso la muerte

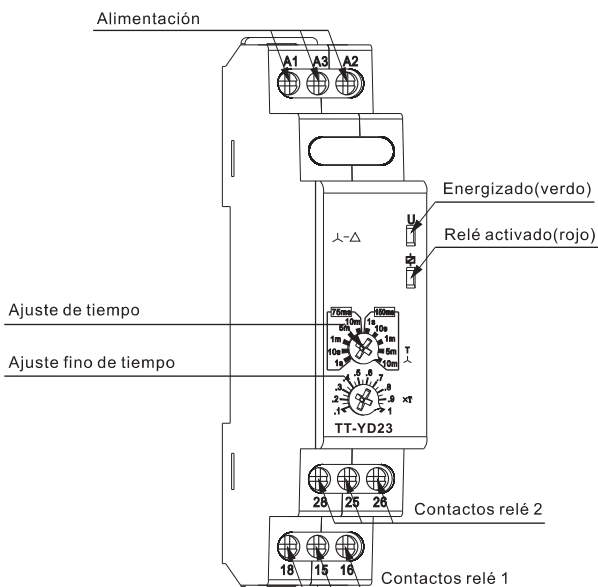
Generalidades

El **TT-YD** es un relé electrónico temporizado por pasos, diseñado y destinado específicamente para efectuar la maniobra de arranque de un motor asincrónico trifásico en configuración estrella/triángulo. Reducidas dimensiones: 1 solo modulo DIN(18mm).

Prestaciones

Modelos	TT-YD23
Terminales de alimentación	A1,A2
Tensión de alimentación	AC/DC 24-240V
Frecuencia	50/60Hz
Rango de tiempo	t1(λ): 0.1s~10m,t2(λ-Δ): 75ms/150ms
Precisión de ajuste	<5%
Contactos de salida	2 C/O
Capacidad de contacto	8A/AC1
Tensión de aislación	250V
Grado de protección	IP20
Grado de polución	3
Endurancia eléctrica	10 ⁵
Endurancia mecánica	10 ⁶
Altitud	≤2000m
Temperatura ambiente	-5°C~+40°C
Temperatura de almacenaje	-10°C~+50°C
Capacidad de conexionado	0.5mm ² ~1mm ²
Torque	0.5Nm
Fijación	TH-35 DIN-Rail

Vista frontal

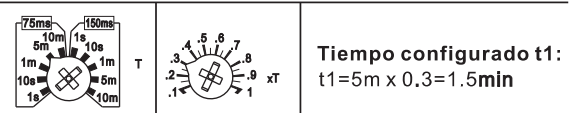
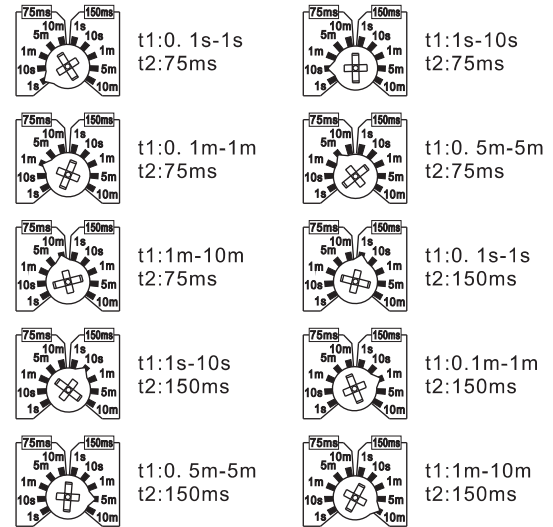


TT-YD23

Temporizador para arrancador estrella/triángulo

Antes de la instalación y puesta en marcha del equipo usted debe leer obligatoriamente las instrucciones.

Rango de tiempo



Diagramas de funcionamiento

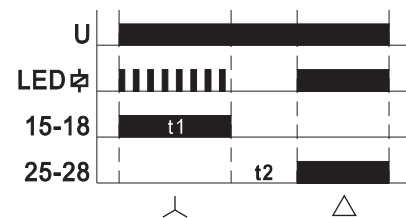


Diagrama de conexionado tipo

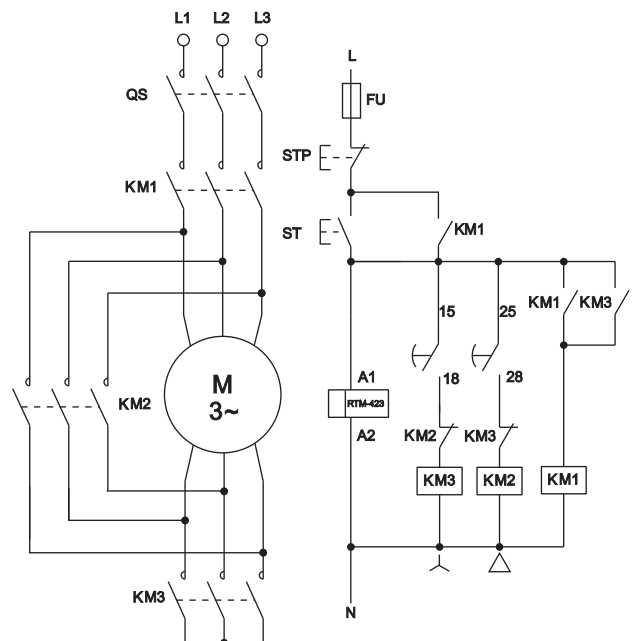
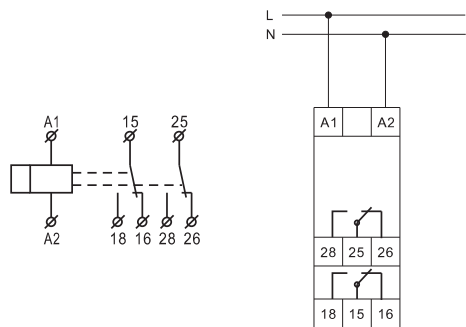


Diagrama de conexión



Dimensiones

