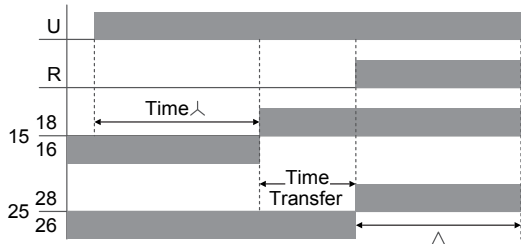


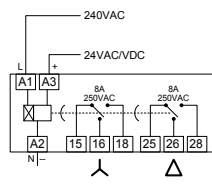
- 1 Ajuste temporización estrella t(s)
- 2 Ajuste temporización transferencia t(ms)
- 3 LED verde alimentación
- 4 LED rojo relé

- 1 Time set star t(s)
- 2 Time set transfer t(ms)
- 3 Green LED supply
- 4 Red LED relay

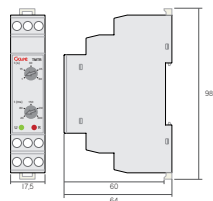
Diagrama de funcionamiento / Operating diagram



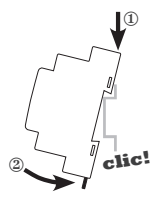
Esquema de conexión
Connection diagram



Dimensiones
Dimensions



Montaje
Assembly



Capacidad de conexión
Connection capacity

	mm ²	AWG
	0,2-4	30-12
	0,2-2,5	30-12
	0,2-2,5	30-12

-10/+60° C max
+14/+140° F max



Características

- Arranque estrella-triángulo
- 2 contactos conmutados de salida
- Intervalo entre maniobras ajustable de 20 a 300ms
- Temporización estrella ajustable de 1 a 60s
- Tiempo de operación 100ms
- Aislamiento eléctrico 4kV

Montaje

- sobre carril DIN

Conexión

- Alimentación:
 - 240 VAC, 50/60Hz
- Consumo:
 - 0.8 W, 3.9 VA
- Poder de corte
 - 8A 250VAC/24VDC

Señalización

- LED indicador de estado del relé
- LED indicador presencia de tensión

Characteristics

- Star-Delta motor start
- 2 output relay 1 pole changeover contact
- Transfer time adjustable from 20 to 300 ms
- Star time range adjustable from 1 to 60s
- Rise time 100ms
- Electrical insulation 4kV

Assembly

- snap on DIN rail

Connection

- Supply:
 - 240 VAC, 50/60Hz
- Consumption:
 - 0.8 W, 3.9 VA
- Switching capacity:
 - 8A 250VAC/24VDC

Signalling

- Relay status LED indicator
- LED indicates supply voltage status

⚠ PELIGRO / DANGER

TENSIÓN PELIGROSA Únicamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo. Cortar la alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo en él. Utilice siempre un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la falta de tensión en el equipo. El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones graves.

HAZARDOUS VOLTAGE This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment. Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.