

Temporizador para arranque estrella-triángulo, multiescala, multitensión



TM ST

Código de pedido	Tiempos fondo escala	Tensión nominal alimentación auxiliar	Uds. de env.	Peso
		[V]	n°	[kg]
TM ST	0,1...1s 1...10s 6...60s 1...10min	24...48VDC 24...240VAC	1	0,090
TM ST A440	0,1...1s 1...10s 6...60s 1...10min	380...440VAC	1	0,090

Características generales

- Temporizador electrónico multiescala y multitensión con 2 contactos normalmente abiertos (NA) y un polo común para el arranque de estrella-triángulo
- Tiempo de arranque (estrella) regulable en el frente: 10...100%
- Tiempo de transición (de estrella a triángulo) regulable en el frente: 20...300ms
- LED verde de señal alimentación
- LED rojo de señal de estado del relé, intermitente durante el retardo y encendido durante la excitación al final del retardo
- Cuerpo modular DIN43880 (1 módulo), apto para el montaje en guía DIN de 35mm
- Grado de protección: IP40 frontal (si se monta en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme con normas: IEC/EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.

Temporizador de luz escaleras



TM LS

Código de pedido	Tiempos fondo escala	Tensión nominal alimentación auxiliar	Uds. de env.	Peso
		[V]	n°	[kg]
TM LS	0,5...20min	220...240VAC	1	0,080

Características generales

- Dispositivo para encendido temporizado de las luces de escalera, monotensión con 1 contacto en tensión normalmente abierto (NA)
- Apto para instalación de 3 ó 4 hilos
- Tiempo de retardo regulable en el frente
- 1 commutador de funcionamiento "Encendido temporizado" y "Encendido continuo"
- Función de encendido de luces durante 1 hora y apagado rápido
- LED verde de señal alimentación
- Posibilidad de conectar hasta 50 pulsadores luminosos ($\leq 1\text{mA}$ cada uno)
- Cuerpo modular DIN43880 (1 módulo), apto para el montaje en guía DIN de 35mm
- Grado de protección: IP40 frontal (si se monta en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme con normas: IEC/EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.