

Temporizador retardado a la excitación, multiescala, multitensión



TM P

Código de pedido	Tiempos fondo escala	Tensión nominal alimentación auxiliar	Uds. de env.	Peso
		[V]	n°	[kg]
TM P	0,1...1s 1...10s 6...60s 1...10min 6min...1h 1...10h 0,1...1 día 1...10 días solo ON solo OFF	24...48VDC 24...240VAC	1	0,078
TM P A440	0,1...1s 1...10s 6...60s 1...10min	380...440VAC	1	0,090

Características generales

- Temporizador electrónico multiescala y multitensión con 1 contacto de salida conmutado retardado a la excitación para TM P
- Temporizador electrónico multiescala con 2 contactos normalmente abiertos NA y un polo común para TM P A440
- Tiempo de retardo regulable en el frente: 10...100%
- LED verde de señal alimentación
- LED rojo de señal de estado del relé, intermitente durante el retardo y encendido durante la excitación
- 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 multifunción, multiescala, multitensión, 1 contacto



TM M1

Código de pedido	Tiempos fondo escala	Tensión nominal alimentación auxiliar	Uds. de env.	Peso
		[V]	n°	[kg]
TM M1	0,1...1s 1...10s 6...60s 1...10min 6min...1h 1...10h 0,1...1 día 1...10 días solo ON solo OFF	12...240V AC/DC	1	0,086

Características generales

- Temporizador electrónico multifunción, multiescala y multitensión con 1 contacto de salida conmutado
- Entrada de habilitación
- Funciones seleccionables: (a) excitación retardada del relé; (b) desexcitación retardada del relé; (c) intermitencia con pausa al inicio; (d) intermitencia con trabajo al inicio; (e) excitación del relé al cierre de un contacto y desexcitación retardada a su apertura; (f) excitación temporizada del relé al cierre de un contacto; (g) excitación temporizada del relé a la apertura de un contacto; (h) excitación retardada del relé al cierre de un contacto y desexcitación retardada a su apertura; (i) relé de paso al cierre de un contacto; (j) generador de impulso
- Tiempo de retardo regulable en el frente: 10...100%
- LED verde de señal alimentación
- LED rojo de señal de estado del relé, intermitente durante el retardo y encendido durante la excitación
- 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 multifunción, multiescala, multitensión, 1 contacto con tecnología NFC y APP

new

Código de pedido	Tiempos fondo escala	Tensión nominal alimentación auxiliar	Uds. de env.	Peso
		[V]	n°	[kg]
TM M1 NFC	0,1s...999h solo ON solo OFF	12...240V AC/DC	1	0,086



TM M1 NFC



NFC



Características generales

- Temporizador electrónico multifunción, multiescala y multitensión con 1 contacto de salida conmutado, programable con tecnología NFC y APP Lovato **NFC**
- Entrada de mando externo para habilitación función o interrupción temporización
- 38 funciones seleccionables. Para más detalles, remitirse al manual técnico en el sitio www.LovatoElectric.com o www.LovatoElectric.es
- Conexión con tecnología NFC para configuración parámetros mediante APP Lovato **NFC**, descargable gratuitamente en Google Play Store
- Programación fácil, veloz e intuitiva
- Alta precisión y repetibilidad en la configuración de los parámetros
- Función opcional de contador: la función seleccionada se repite solo la cantidad de veces programada, al término de la cual es necesario desconectar y volver a conectar el temporizador para volver a ejecutar la función
- Programación memorizable en el teléfono móvil para transferirla a otros TM M1 NFC, incluso con el dispositivo desconectado
- Protección de las configuraciones mediante password
- Código QR frontal para el acceso directo al sitio web Lovato Electric y la descarga del manual técnico
- LED verde de señal alimentación
- LED rojo de señal de estado del relé, intermitente durante el retardo y encendido durante la excitación
- 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 en curso: cULus, EAC.
Conforme con normas: IEC/EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.