

Temporizadores Digitales Serie TMP



La serie **TMP** de temporizadores digitales multifunción está diseñada para aplicaciones industriales que requieren precisión, versatilidad y confiabilidad en el control de tiempos. Integra múltiples modos de operación, selección de unidades de tiempo y configuraciones de salida, adaptándose a distintos procesos automatizados.

- **Modelos y Especificaciones Técnicas**

Modelo	Dimensión (mm)	Dígitos Display	Rango de Tiempo	Unidades de Tiempo	Alimentación	Salida	Método de Salida	Control de Salida	Precisión	Temperatura de Operación
TMP50-2D	50×60	2	0 – 99	0.1s / 1s / 0.1m / 1m / 0.1h / 1h	24VDC/AC o 90–265VAC	Relay 1a	3A / 250VAC	N / R / C seleccionable	±0.05% F.S.	-20°C a +60°C
TMP50-3D	50×60	3	0 – 999	0.01s / 0.1s / 1s / 0.1m / 1m / 0.1h / 1h	Igual que serie	Relay 1a	3A / 250VAC	N / R / C seleccionable	±0.05% F.S.	-20°C a +60°C
TMP50-4D	50×60	4	0 – 9999	0.001s a 99h59m (seleccionable)	Igual que serie	Relay 1a	3A / 250VAC	N / R / C seleccionable	±0.05% F.S.	-20°C a +60°C
TMP60-3D	60×50	3	0 – 999	0.01s / 0.1s / 1s / 0.1m / 1m / 0.1h / 1h	Igual que serie	Relay 1a	3A / 250VAC	N / R / C seleccionable	±0.05% F.S.	-20°C a +60°C
TMP60-4D	60×50	4	0 – 9999	0.001s a 99h59m (seleccionable)	Igual que serie	Relay 1a	3A / 250VAC	N / R / C seleccionable	±0.05% F.S.	-20°C a +60°C
TMP48-4D	48×48	4	0 – 9999	0.001s a 99h59m (seleccionable)	Igual que serie	Relay 1a	3A / 250VAC	N / R / C seleccionable	±0.05% F.S.	-20°C a +60°C

- **Especificaciones Generales**

- Alimentación: 24 VDC/AC o 90–265 VAC (50/60 Hz)
- Consumo: 5 VA máx.
- Salida auxiliar DC: 60 mA / 12 VDC máx.



- Tipo de salida: Relevador 3A/250VAC
 - Método de temporización: Incremental o decremental seleccionable
 - Estado de salida: ON / OFF configurable
 - Repetibilidad: $\pm 0.1\%$ F.S.
 - Aislamiento: 100 M Ω / 500 VDC
 - Rigidez dieléctrica: 2.5 kV / 1 min
 - Vida del relevador: 20 millones de operaciones
 - Humedad de operación: 35% – 85% RH
- **Aplicaciones**
 - Automatización industrial
 - Control de procesos
 - Maquinaria de producción
 - Sistemas de temporización en líneas automatizadas