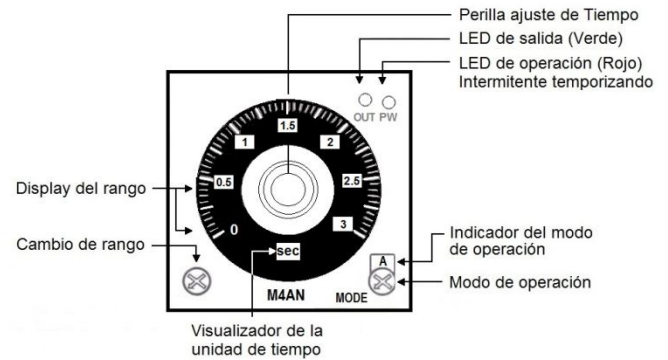


MA4N-A

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Descripción de las partes



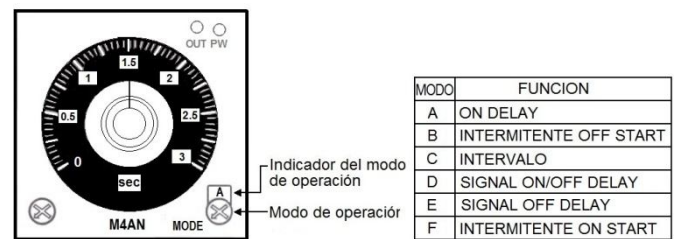
Especificaciones

Modelo	MA4N-A
Alimentación	24 - 240 VCA / VCD, 50/60Hz ±10%
Consumo	5.3 VA (240 VCA), 2.5 W (240 VCD)
Tiempo de restablecimiento	0.1 seg máx.
Duración mínima de la señal	START
	INHIBIT
	RESET
Salida	Retardado 2C Retardado 1C Instantáneo 1C
Error en el punto de ajuste	±5% ±0.05 seg máx.
Repetibilidad	±0.3% máx.
Error por temperatura	±2% máx.
Resistencia de aislamiento	100 MW min (Basado en 500 VCD)
Aislamiento dieléctrico	2000 VCA 50/60 Hz por 1 minuto
Voltaje pico	±2000V máx.
Vibración	10-55 Hz amplitud doble 0.75 nm
	10-55 Hz amplitud doble 0.75 nm
Golpe	300% (Aprox. 30 G)
	100% (Aprox. 10 G)
Vida	Arriba de 10 millones de operaciones (Frecuencia: 180/min)
Terminal	Zócalo de 11 terminales
Temperatura ambiente	-10 - 55 °C (Sin condensación)
Temperatura almacenamiento	-20 - 65 °C (Sin condensación)
Humedad ambiente	35 - 85 % H.R.
Peso	Aproximadamente 100 g (incluyendo marco de fijación)

■ Selección del modo de operación

Seleccione el modo de operación girando el selector del Modo de operación en el panel frontal.

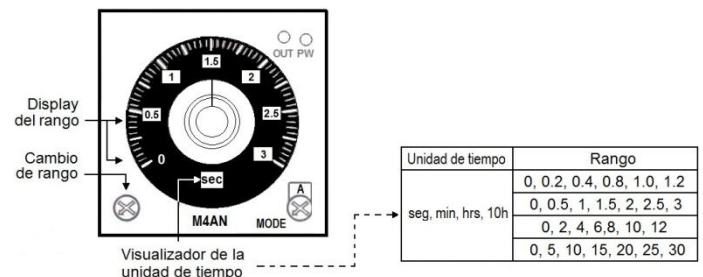
El modo de operación se mostrará como A, B, C, D, E, F.



■ Selección del rango de tiempo

Seleccione el rango de tiempo girando el selector del Cambio de rango en el panel frontal.

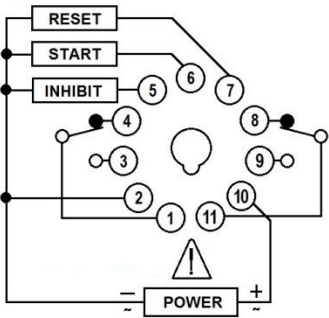
16 rangos de tiempo pueden ser seleccionados por el usuario. (Ver tabla de rangos)



Rangos de tiempo

	seg	min	hrs	x10h
Rango	1.2	0.12 - 1.2	1.2 - 12	
	3	0.3 - 3	3 - 30	
	12	1.2 - 12	12 - 120	
	30	3 - 30	30 - 300	

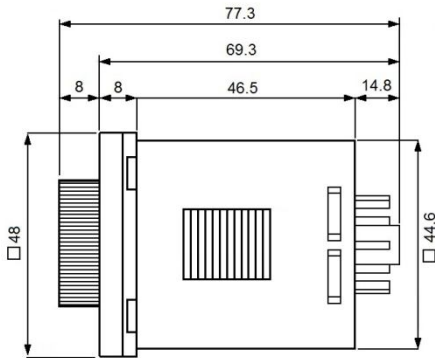
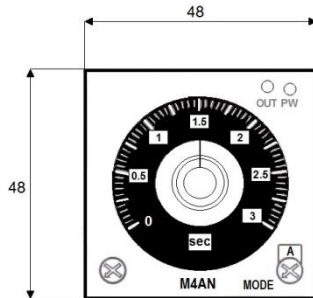
Diagrama de conexiones



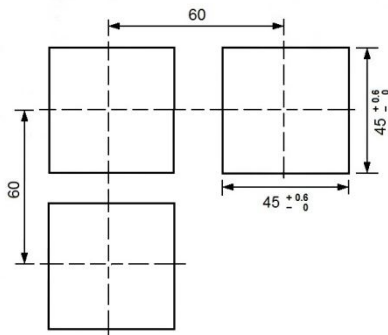
- los dos relevadores trabajan retardados
 Por favor refiérase a los Diagramas de tiempo para conocer el funcionamiento de los relevadores.

Dimensiones

(medidas en mm)



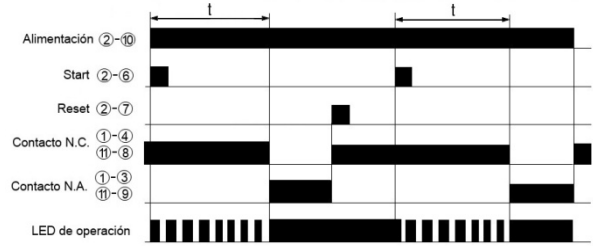
Recorte en el tablero



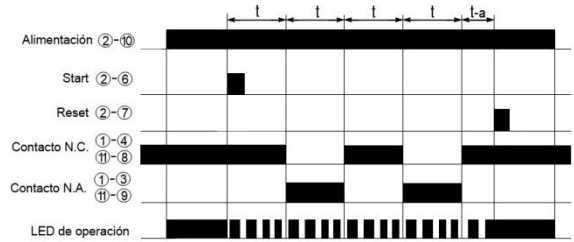
Diagramas de tiempo

t: Ajuste de tiempo, t-a: Dentro del ajuste de tiempo, Rt: Tiempo de restablecimiento

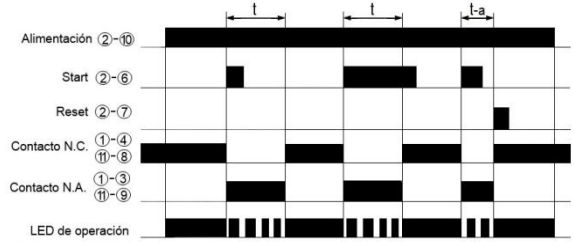
MODO A: RETARDO AL ENTRAR



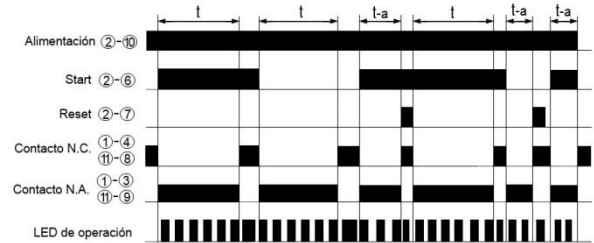
MODO B: INTERMITENTE INICIO APAGADO



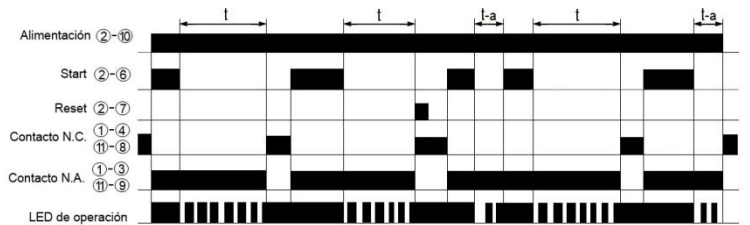
MODO C: INTERVALO



MODO D: SIGNAL ON / OFF DELAY



MODO E: SIGNAL OFF DELAY



MODO F: INTERMITENTE INICIO ENCENDIDO

