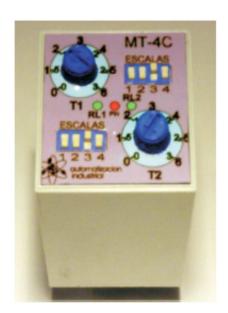


## automatizacion industrial

### Ciclador Asimétrico





#### **Aplicación**

- Alimentación diferida de cargas.
- Alimentación de cargas durante un período de tiempo preseleccionado.
- Conexión y desconexión alternativa de una carga por tiempos iguales.
- Operación alternativa de dos cargas en tiempos iguales.
- \* Conexión de cargas secuenciales.

#### Características

- Seguridad de Operación Antifalla.
- \* Salida de relé independiente para ambos ciclos comenzando con RL1 + RL2.
- \* Programable en 8 escalas de tiempo independientes superpuestas.

Voltaje de alimentación seleccionables en bornes:

24 CA/CC -- 110 CA -- 220 CA

- \* Ajuste de tiempos sobre escala calibrada: 0-100 %
- Alta precisión repetitiva.

12 horas bajo pedido.

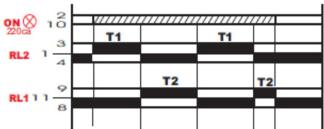
- \* Salida de relé 2x8A DPDT (RL1+RL2)
- \* Escalas de tiempo: hasta 6 horas Disponibles en mayores escalas de tiempo hasta

#### Descripción de Operación

El MT-4C es un temporizador cíclico asimétrico Multiescala y Multitensión. Los ciclos activado o desactivados pueden ajustarse en forma independiente, de esta forma se concentran en un solo modelo todas las variables.

1 CICLICO ASIMETRICO: Se puede utilizar en modo activado o desactivado. Al activar el MT-4C comienza T1 y se activa RI1 luego de cumplido T1 se desactiva RL1 y comienza T2 y activa RL2, este ciclo se repite hasta la desconexión del MT-4C.

#### Diagramas de Operación



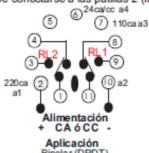


# automatizacion industrial

Ciclador Asimétrico

#### Cableado y Conexiones

Alimentación: Debe conectarse a las patillas 2 (fase ó positivo) y 10. Contactos del relé:



RL1 - RL2 = SPDT:

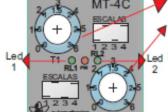
RL1 = T1 (SPDT) RL2 = T2 (SPDT)

Bipolar (DPDT)

#### Descripción de Controles

: SW 1-4 Selecciona la escala del primer ciclo.

: SW 1-4 Selecciona la escala del segundo ciclo.



ed SW1-4: La escala de tiempo se selecciona con los DIP SWITCH utilizando un destomillador.

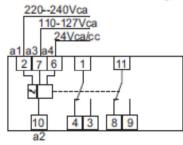
> T1 T2

E	6 S 1 2 3 4	3m 1234
S	30 s	6 m
A L	60 s	30 m
A	6 h 1234	60m

PW Led Rojo :Se enciende con la tensión de alimentación.

RL1 Led Verde : Se enciende con RL1 (on). RL2 Led Verde : Se enciende con RL2 (on).

#### Especificaciones Técnicas



U <sub>A</sub> Aislación	4000 VCA
Uwx de Trabajo	380 VCA
Ut Tolerancia	-20% + 10%
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo	10 VA
Int.máx	8 Amp -5° C + 45° C
Tode trabajo	-5° C + 45° C
Reposición	0.05/1 Sea
Linealidad	70%
Precisión escala	20%
Repetibilidad	+2%
Montaie	Zócalo undecal
Peso	70 or Anrox