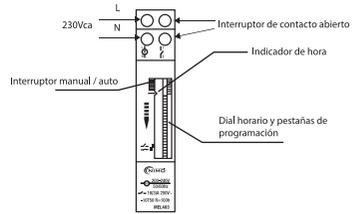


## Manual de uso

### Descripción

El programador horario **MEL403** controla cualquier instalación eléctrica mediante programas diarios, a través de su salida de un contacto normalmente abierto libre de tensión. Dispone de una batería interna, que guarda memoria de la programación hasta 100h si hay corte de suministro eléctrico.



### Instalación

**ATENCIÓN:** Este programador debe ser instalado y montado por un instalador autorizado. Debe instalarse en armarios de distribución con carril DIN con secciones simétricas de 35 mm según norma EN 50022.

**MUY IMPORTANTE:** El programador está protegido internamente contra interferencias por un dispositivo de seguridad. Sin embargo, campos electromagnéticos particularmente fuertes pueden alterar su funcionamiento. Estas interferencias se pueden evitar siguiendo las siguientes recomendaciones durante la instalación:

- El dispositivo no debe instalarse cerca de cargas inductivas (motores, transformadores, contactores, etc.).
- Se recomienda una línea eléctrica separada (equipada con un filtro de red si es necesario).
- Las cargas inductivas deben estar equipadas con supresores de interferencias (varistor, filtro RC).

Si el temporizador se va a utilizar en combinación con otros dispositivos en una instalación, es necesario verificar que el grupo no cause perturbaciones parásitas.

### Especificaciones técnicas

- Alimentación: 200-240Vca
- Salida: Interruptor NA, contacto abierto libre de tensión
- Capacidad de conmutación: 16(3)A 250V
- Mínimo tiempo de funcionamiento: 15 minutos
- Categoría de protección: IP20 según norma EN60529
- Protección categoría II según norma EN60335 bajo condiciones de montaje correctas

### Conexión

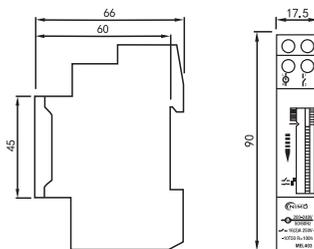
- Conecte la entrada de red 230Vca a los contactos L y N.
- Conecte el equipo a controlar a través de los contactos del interruptor.

### Ajustes de hora y programación

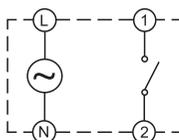
Para ajustar la hora, gire el dial horario hacia abajo hasta hacer coincidir la flecha del indicador con la hora actual. Para ajustar la programación, siga los siguientes pasos:

- Ponga hacia la izquierda las pestañas de programación, correspondientes a los tiempos de conexión deseados. Durante ese tiempo, el contacto permanecerá cerrado. Con las pestañas a la derecha, el contacto permanecerá abierto. Los programas se repetirán cada día.
- Con el interruptor manual/auto puede conectar manualmente el contacto.
  - En la posición I el contacto está permanentemente cerrado.
  - En la posición ⊕ el contacto funcionará según los programas establecidos.

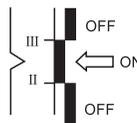
### Dimensiones (mm)



### Conexión



### Pestaña de programación



## Precauciones

- El programador es solo para uso en interior y ambiente seco.
- Este programador incorpora una batería cuyo contenido puede ser perjudicial para el medio ambiente. No lo deseche sin quitar la batería y colocarla en el contenedor adecuado para el reciclaje de baterías.
- Al final del ciclo de vida del producto, no debe de tirarlo a la basura normal de la casa, sino llevarlo a un punto de recogida para reciclaje de productos eléctricos y electrónicos.

## Eliminación del producto

Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente, gracias.