

# Catálogo de productos Intermatic

Controles de iluminación | Protección contra sobretensiones | Cubiertas resistentes a la intemperie |  
Soluciones para piscinas y spas | Temporizadores | Soluciones de HVAC/R | Fotocontroles



[Intermatic.com](http://Intermatic.com)



# Interrupidores temporizadores mecánicos

Electromecánico con configuración de 24 horas o 7 días



GM40AV



Los disparadores cautivos no se pueden perder

## Serie GM40AV

### TEMPORIZADOR DE AUTOVOLTAJE DE 40 A PARA PROPÓSITO GENERAL

El temporizador GM40AV es un temporizador electromecánico universal y está diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales de propósito general. Este resistente temporizador de 40 A detecta automáticamente el voltaje de entrada sin utilizar un interruptor DIP ni pines de selección. El interruptor temporizador selecciona automáticamente cualquier voltaje entre 120-277 V CA. El mecanismo se instala en una caja para exterior compacta UL tipo 3R y también se puede actualizar fácilmente a otros tipos de cajas Intermatic. El temporizador presenta un estándar de configuración de conmutación DPDT (dos contactos normalmente abiertos y dos normalmente cerrados).

#### APLICACIONES

- Exhibidores de refrigeración • Movimiento de aire y ventilación • Aireación
- Tratamiento séptico • Prueba de generador

#### CARACTERÍSTICAS

- Selección de autovoltaje de 120 V CA a 277 V CA
- Disparadores cautivos: los disparadores no se pueden perder
- Capacidad de 40 A
- Batería de respaldo de recarga automática, los modelos "Q" cuentan con 72 horas de transferencia
- Indicadores LED de alimentación y estado
- Modelos de 24 horas o de 7 días disponibles
- Hasta 48 operaciones de encendido/apagado por período de 24 horas o 42 operaciones de encendido/apagado por semana en los modelos "W"
- DPDT de configuración de conmutación estándar (2 contactos NO y 2 contactos NC)
- Interruptor de anulación manual de tres direcciones encendido/apagado/automático
- Esfera de reloj de fácil lectura
- Caja tipo 3R exterior

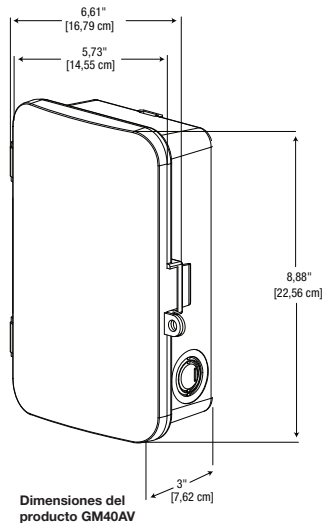
N.º de modelo	Voltaje de entrada	Tipo de interruptor	Caja	Batería de respaldo	Temporización
GM40AV	Voltaje automático 120-277 V CA, 60 Hz	DPDT	Plástico tipo 3R para interior/exterior	No	24 horas, 15 min Intervalos
GM40AV-Q*	120-277 V CA, 50/60 Hz	DPDT	Plástico tipo 3R para interior/exterior	Transferencia de 72 horas, batería de recarga automática	24 horas, 15 min Intervalos
GM40AV-W	120-277 V CA, 60 Hz	DPDT	Plástico tipo 3R para interior/exterior	No	7 días, 2 horas Intervalos
GM40AV-QW*	120-277 V CA, 50/60 Hz	DPDT	Plástico tipo 3R para interior/exterior	Transferencia de 72 horas, batería de recarga automática	7 días, 2 horas Intervalos

\*Los modelos Q están listados en el Título 20.

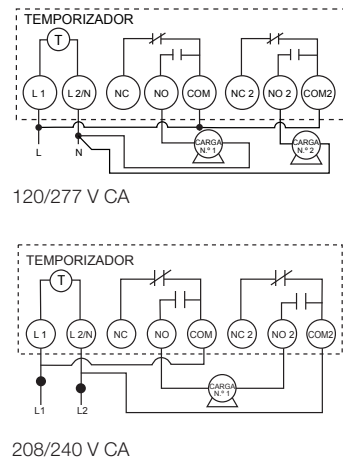


Capacidades	
Contactos NO:	
Tungsteno (incandescente)	15 A, 120 V CA
Resistivo (calefactor)	40 A, 120-277 V CA
Balasto (fluorescente)	30 A, 120 V CA; 20 A, 277 V CA
Capacidad de prueba	300 VA, 120-240 V CA
Motor	1 HP, 16 FLA, 90 LRA a 120 V CA; 2 HP, 12 FLA, 52 LRA a 208-277 V CA
Contactos NO:	
Tungsteno (incandescente)	2 A, 120 V CA
Resistivo (calefactor)	30 A, 120-277 V CA
Balasto (fluorescente)	10 A; 125 V CA
Motor	1 HP, 12 FLA, 30 LRA a 120 V CA; 2 HP, 10 FLA, 30 LRA a 240 V CA
Consumo de energía	7 Va
Terminal de cableado	Cárter de tornillo
Vida eléctrica	50,000 operaciones con carga máxima
Humedad de funcionamiento	0 % a 95 % HR, sin condensación
Garantía	Limitada de 1 año
Temperatura de funcionamiento	-40 °F - 131 °F (-40 °C - 55 °C)

#### DIMENSIONES DE LA CAJA



#### DIAGRAMA DE CABLEADO





Intermatic Incorporated  
Casa matriz  
1950 Innovation Way, Suite 300  
LIBERTYVILLE, IL 60048  
www.intermatic.com  
+1 815 675 7000

Intermatic de México S. de R.L. de C.V.  
Centro de fabricación, Juárez  
AV. Don Manuel Talamás n.º 405  
Parque Industrial Independencia I.  
Juárez, CP 32575  
México

Intermatic Incorporated  
Almacén/distribución El Paso  
12429 Rojas Drive  
El Paso, TX 79928

Intermatic Far East LLC  
Oficina de ventas en Asia  
Intermatic Far East  
Enterprise Square 1002 Torre 3  
9 Sheung Yuet RD  
Kowloon, Hong Kong  
+852 2340 3209

Intermatic Canada ULC  
Oficina de ventas en Canadá  
1200 Cardiff Boulevard Mississauga,  
Ontario L5S 1P6  
Canadá  
+1 905 696 7621

Austria/Alemania/Suiza/  
Europa del Este/Países Nórdicos  
Intermatic GmbH Bad Nauheimer  
Strasse 4, 64289 Darmstadt  
Alemania  
+49 1522 4139970

África/Asia/Europa del Sur y  
Occidental/Oriente Medio/  
Reino Unido  
Intermatic Reino Unido Limited  
Reino Unido  
+44 7845 669135

Controles de iluminación | Protección contra sobretensiones | Cubiertas resistentes a la intemperie |  
Soluciones para piscinas y spas | Temporizadores | Soluciones de HVAC/R | Fotocontroles

