

Interrupor de tiempo electromecánico -

Artículo GM40AV-Q



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El interruptor de tiempo GM40AV es un interruptor de tiempo electromecánico universal diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales de propósito general. El robusto interruptor de tiempo de 40 A detecta automáticamente el voltaje de entrada sin necesidad de usar un switch DIP o pines selectores. El interruptor de tiempo selecciona automáticamente cualquier voltaje entre 120-277 VCA. El mecanismo está montado en un gabinete exterior compacto tipo UL 3R y también se puede retrofitar fácilmente en otros tipos de gabinetes Intermatic. El interruptor de tiempo presenta una configuración de conmutación DPDT estándar (es decir, dos contactos normalmente abiertos y dos normalmente cerrados).

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Selección automática de voltaje 120 VCA-277 VCA
- ▶ Disparadores cautivos - los disparadores no pueden perderse
- ▶ clasificación de 40 A
- ▶ Respaldo de batería autorrecargable, los modelos "Q" cuentan con transferencia de 72 horas
- ▶ Indicadores LED de potencia y estado
- ▶ Modelos de 24 horas o 7 días disponibles
- ▶ Hasta 48 operaciones ENCENDIDO/APAGADO por período de 24 horas o 42 operaciones ENCENDIDO/APAGADO por semana en modelos "W"
- ▶ Configuración de conmutación DPDT estándar (2 contactos NA y 2 NC)
- ▶ Interruptor manual de tres vías ENCENDIDO/APAGADO/AUTOMÁTICO
- ▶ Carátula de reloj fácil de leer

APLICACIONES

- ▶ Refrigerador comercial
- ▶ Circulación de aire y ventilación
- ▶ Aireación
- ▶ Tratamiento de Fosa Séptica
- ▶ Ejercicio del generador

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	GM40AV-Q
Código UPC	078275140967
Marca	Intermatic doméstico
País de Origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 1 año
Especificaciones de Control	
Tiempos mínimos de activación/desactivación	15 min
Modo de Operación	24 horas
Tipo de Respaldo	Autonomía de 72 horas; Batería; Autocargable
Tiempo de Protección de Respaldo	72 horas
Tipo de servicio de batería	No reemplazable
Tipo de Mecanismo	Electromecanismo
Tiene disparadores cautivos	Sí
Tiene interruptor de anulación	Sí
Cuenta con Carátula de Reloj en Tiempo Real	Sí
Composición Química de la Celda de Batería	Ni-MH
Eventos de Encendido	48
Eventos de Apagado	48

Eventos Totales 96

Especificaciones Mecánicas

Tipo de Gabinete	Tipo 3R de plástico para interiores/exteriores
Número de Disparadores Incluidos	96

Dimensiones

Dimensiones del Producto (A x An x P) en	8.875 x 6.609 x 3 in
Calibre de Cable Máximo	#8 AWG

Especificaciones de Materiales

Color	Gris
-------	------

Clasificaciones de Carga

Rango(s) de Balastro Magnético (NA)	30 A, 120 VCA; 20 A, 277 VCA
Rango(s) de Balastro Magnético (NC)	10 A, 277 VAC
Rango(s) Resistivo (NA)	40 A, 120-277 VAC
Rango(s) Resistivo (NC)	30 A, 120-277 VAC
Rango(s) de Servicio Piloto (NA)	300 VA, 120-240 VAC
Rangos de Clasificación de Carga de Servicio Piloto	300 VA, 120-240 VAC
Rangos de Clasificación de Carga de Motor NC	1 HP, 12 FLA, 30 LRA @ 120 VCA; 2 HP, 10 FLA, 30 LRA @ 240 VCA
Rangos de Clasificación de Carga de Motor NA	1 HP, 16 FLA, 90 LRA @ 120 VCA; 2 HP, 12 FLA, 52 LRA @ 208-277 VCA
Rangos de calificaciones de carga de tungsteno	2 A, 120 VAC
Rangos de Clasificación de Carga Incandescente Tungsteno SIN	15 A, 120 VAC

Especificaciones Eléctricas

Tipo de Selección de Voltaje	Voltaje automático
Opción de Cableado	Zapata de Tornillo
Rango(s) de Voltaje de Entrada	120-277 VCA, 50/60 Hz
Tipo de Switch	DPDT
Vida eléctrica	50,000 operaciones a carga completa
Hz	50/60

Embalaje

Peso de Envío (lbs)	1.896
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	9.125 x 3 x 6.75 in

Especificaciones Ambientales

Humedad de Operación	0-95% HR, Sin condensación
Temperatura (operación)	-40 °F to 131 °F / (-40 °C to 55 °C)

Normas y Certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	Título 20; Energía Verde
Número de Archivo UL	#E10694
Número de Archivo RU	#E10694
Proposición 65 de California	Ninguno



Certificación RoHS	N/A
--------------------	-----