

Electromechanical Time Switch - Control de tiempo de autovoltaje de 40A para propósito general

Item GM40AV-QW



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El control de tiempo GM40AV es un interruptor temporizador electromecánico universal, diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales de propósito general. Este resistente control de tiempo de 40 A detecta automáticamente el voltaje de entrada sin utilizar un interruptor DIP ni pines de selección. El control de tiempo selecciona automáticamente cualquier voltaje entre 120 VCA y 277 VCA. 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 control de tiempo presenta un estándar de configuración de conmutación DPDT (dos contactos normalmente abiertos y dos normalmente cerrados).

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Selección de autovoltaje entre 120 y 277 VCA
- ▶ Disparadores cautivos que no se pierden
- ▶ Capacidad de 40 A
- ▶ Modelos con respaldo de batería que se recarga por sí misma, modelos "Q" con traspaso de 72-hora
- ▶ Indicadores LED de potencia y estado
- ▶ Modelos disponibles de 24 horas o 7 días
- ▶ Hasta 48 operaciones de encendido/apagado por periodo de 24 horas o 42 operaciones de encendido/apagado por semana en los modelos "W"
- ▶ Estándar de configuración de conmutación DPDT (dos contactos normalmente abiertos y dos normalmente cerrados)
- ▶ Interruptor de anulación manual de encendido/apagado/automático de 3 vías
- ▶ Reloj fácil de leer

APLICACIONES

- ▶ Exhibidor de refrigeración
- ▶ Movimiento de aire y ventilación
- ▶ Aireación
- ▶ Tratamiento séptico
- ▶ Prueba de generador

DATOS TÉCNICOS

General

Número de modelo	GM40AV-QW
Descripción	Control de tiempo de autovoltaje de 40A para propósito general
Código UPC	078275140974
Marca	Domestic Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 1 año

Especificaciones de control

Tiempos mínimos de encendido/apagado	2 horas
Tiempos máximos de encendido/apagado	2 horas
Modo de operación	7 días
Tipo de respaldo	Traspaso de 72 horas; batería; Se recarga por sí mismo
Tiempo de protección de respaldo	72 horas
Tipo de servicio de batería	no reemplazable
Tipo de mecanismo	Electromecánico
Tiene disparadores cautivos	Sí
Tiene interruptor de anulación	Sí

Tiene cara de reloj con tiempo real	Sí
Chemical Composition of the Battery Cell	NiMH
Eventos activados	48
Eventos desactivados	48
Eventos totales	96

Especificaciones mecánicas	
Tipo de caja	Plástica tipo 3R para interior/exterior
Número de disparadores incluidos	84

Dimensiones	
Dimensiones del Producto	8.875 x 6.609 x 3 in
Tamaño máx. de cable	N.º 8 AWG

Especificaciones de materiales	
Color	Gris

Capacidades de carga	
Tungsteno (NO)	15 A, 120 V CA
Rangos de balastro magnético (NO)	30 A, 120 V CA; 20 A, 277 V CA
Rangos de balastro magnético (NC)	10 A, 277 V CA
Rangos resistivos (NO)	40 A, 120-277 VAC
Rangos resistivos (NC)	30 A, 120-277 V CA
Rangos de relé auxiliar (NO)	300 VA, 120-240 V CA
Rangos de capacidades de carga de servicio piloto	300 VA, 120-240 V CA
Rangos NC de capacidad de carga del motor	1 HP, 12 FLA, 30 LRA a 120 V CA; 2 HP, 10 FLA, 30 LRA a 240 V CA
Rangos NO de capacidad de carga del motor	1 HP, 16 FLA, 90 LRA a 120 V CA; 2 HP, 12 FLA, 52 LRA a 208-277 V CA

Especificaciones eléctricas	
Tipo de selección de voltaje	Autovoltaje
Opción de cableado	Cárter de tornillo
Rangos de voltajes de entrada	120-277 V CA, 50/60 Hz
Tipo de interruptor	DPDT
Vida eléctrica	50,000 operaciones con carga máxima
Hz	50/60

Empaque	
Peso de envío (lb)	1.896
Dimensiones del cartón de la unidad	9.125 x 3 x 6.75 in

Especificaciones ambientales	
Humedad de funcionamiento	0 % a 95 % HR, sin condensación
Température (service)	-40 °F to 131 °F / (-40 °C to 55 °C)

Normas y certificaciones	
Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Título 20; Green Energy



Número de archivo UL	#E10694
Número de archivo RU	#E10694
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	N/A