

Interrupor de Tiempo Electrónico Graesslin -

Artículo GM40AVE-RD89



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El GM40AVE-RD89 es un interruptor de tiempo electrónico universal diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales de propósito general. El robusto control 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 VCA y 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 control de tiempo presenta una configuración de conmutación DPDT estándar (es decir, dos contactos normalmente abiertos y dos normalmente cerrados).

CARACTERÍSTICAS

- Clasificación de contacto de 40 A de servicio pesado
- Ajusta automáticamente voltajes entre 120-277 VCA
- Programación flexible de 24 horas/7 días
- Indicadores LED de potencia y estado
- Configuración de conmutación DPDT (2 Contactos NA y 2 NC)
- 14 programas de punto de ajuste
- Anulación manual con indicación de estado de carga
- Batería autorrecargable con protección de respaldo hasta 2500 horas
- Gabinete tipo 3R para exterior con porta candado asegurado
- Precisión al minuto

APLICACIONES

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

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	GM40AVE-RD89
Código UPC	078275142428
Marca	Intermatic doméstico
País de Origen (Intermatic)	CHINA
Período de garantía	Limitada de 1 año
Especificaciones de Control	
Tiempos mínimos de activación/desactivación	1 min
Modo de Operación	24 horas; 7 días
Ajuste de Horario de Verano	Manual
Tipo de Respaldo	Batería
Tiempo de Protección de Respaldo	2500 Horas
Tipo de servicio de batería	No reemplazable
Tiene Indicación de Estado de Anulación Manual	Sí
Composición Química de la Celda de Batería	Ni-MH
Eventos de Encendido	7
Eventos de Apagado	7
Eventos Totales	14
Especificaciones Mecánicas	

Tipo de Gabinete	Tipo plástico 3R para exteriores
Tiene Terminales a Prueba de Contacto	Si
Dimensiones	
Dimensiones del Producto (A x An x P) en	8.875 x 6.61 x 3 in
Calibre de Cable Máximo	#8 AWG
Especificaciones de Materiales	
Color	Gris
Clasificaciones de Carga	
Rango(s) Resistivo (NA)	40 A, 120-277 VAC
Rango(s) Resistivo (NC)	30 A, 120-277 VAC
Clasificaciones de Carga de Balastro Electrónico Rangos NA	30 A, 120 VCA; 20 A, 277 VCA
Rangos NC de Calificaciones de Carga de Balastro Electrónico	10 A, 277 VAC
Rangos de Clasificación de Carga de Motor NC	1 HP, 12 FLA, 30 LRA @ 120 VCA, 50/60 Hz; 2 HP, 10 FLA, 30 LRA @ 240 VCA, 50/60 Hz
Rangos de Clasificación de Carga de Motor NA	1 HP, 16 FLA, 96 LRA @ 120 VAC, 50/60 Hz; 2 HP, 12 FLA, 52 LRA @ 208-277 VAC, 50/60 Hz
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
Número de Circuitos	2
Tipo de Switch	DPDT
Vida eléctrica	50,000 operaciones a carga completa
Amperaje	20 A
Embalaje	
Peso de Envío (lbs)	1.83
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	9.28 x 3.16 x 6.91 in
Especificaciones de Operación	
Vida Útil Esperada (Operaciones)	6000
Especificaciones Ambientales	
Temperatura mínima de operación de pantalla (°F)	-40
Temperatura mínima de operación de pantalla (°C)	-40
Temperatura (operación)	55 °F to 131 °F / (-15 °C to 55 °C)
Normas y Certificaciones	
Certificación UL	cULus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	Título 20; Energía Verde
Número de Archivo UL	#E10694
Proposición 65 de California	Ninguno
Certificación RoHS	Y