

Interrupor de Tiempo Electrónico Graesslin -

Artículo FM1D14-AV-U



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie FM1D14 es una excelente solución de control basada en tiempo electrónico para ventilación, calefacción, refrigeración, iluminación u otras cargas eléctricas en aplicaciones comerciales e industriales. Estos interruptores de tiempo de un canal son programables para programaciones de 24 horas o de 7 días. La serie FM1D14 está diseñada para montaje en panel, sobrepuesto, empotrado o en carril DIN. Los modelos empotrados y sobrepuesto/carril DIN (modelos A y E) están completamente encerrados en una carcasa de plástico e incluyen tapa de terminales, tapa contra polvo y base para instalación y cableado fijo.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Aplicaciones de 24 Horas o 7 Días
- ▶ 14 programas de punto de ajuste
- ▶ Fácil de Programar
- ▶ Anulación manual con indicación de estado
- ▶ Batería de auto recarga con protección de respaldo hasta 2500 horas
- ▶ pantalla LCD
- ▶ 5 Programas de bloque ajustables preconfigurados
- ▶ Los modelos A y E vienen con tapa protectora transparente

APLICACIONES

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

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	FM1D14-AV-U
Código UPC	078275142770
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; Ciclo
Ajuste de Horario de Verano	Manual
Tipo de Respaldo	Batería
Tiempo de Protección de Respaldo	2500 Horas
Tipo de servicio de batería	No reemplazable
Tipo de Mecanismo	Digital/Eléctrico
Tiene Indicación de Estado de Anulación Manual	Sí
Compatibilidades de Aplicación	LED
Composición Química de la Celda de Batería	Ni-MH
Eventos de Encendido	7
Eventos de Apagado	7
Eventos Totales	14
Especificaciones Mecánicas	

Opciones de Montaje

Panel

Dimensiones	
Dimensiones del Producto (A x An x P) en	2.36 x 2.36 x 1.26 in
Ancho de Corte (pulg)	2 5/8
Ancho de Corte (mm)	66
Altura de corte (in)	2 5/8
Altura de corte (mm)	66

Especificaciones de Materiales	
Color	Blanco

Clasificaciones de Carga	
Rango(s) de Balastro Magnético (NA)	8 A, 277 VAC
Rango(s) de Balastro Magnético (NC)	8 A, 120 VAC
Rango(s) Resistivo (NC)	12 A, 24 VDC
Rango de Propósito General (NC)	15 A, 277 VAC
Rango de Propósito General (NA)	15 A, 277 VAC
Clasificaciones de Carga de Balastro Electrónico Rangos NA	4.9 A, 120 VAC
Rangos de Clasificación de Carga de Motor NC	1/2 HP @ 120/240 VCA; 10 FLA, 60 LRA @ 250 VCA
Rangos de Clasificación de Carga de Motor NA	1/2 HP @ 120 VCA; 10 FLA, 60 LRA @ 250 VCA; 1 HP @ 250 VCA
Rangos de Clasificación de Carga Incandescente Tungsteno SIN	1000 W, 120 VAC

Especificaciones Eléctricas	
Consumo de Potencia Máximo (VA)	4
Tipo de Selección de Voltaje	Voltaje Específico
Opción de Cableado	Zapatillas tipo paleta para cable #24 a #10 AWG (modelos A)
Número de Circuitos	1
Tipo de Switch	SPDT
Consumo de Potencia Máximo (W)	1.4 W
Amperaje	15 A

Embalaje	
Peso de Envío (lbs)	0.238
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	2.25 x 3.25 x 3.25 in

Especificaciones de Operación	
Vida Útil Esperada (Operaciones)	6000

Especificaciones Ambientales	
Humedad de Operación	0-95% HR, Sin condensación
Temperatura mínima de operación de pantalla (°F)	5
Temperatura mínima de operación de pantalla (°C)	-15
Temperatura (operación)	5 °F to 131 °F / (-15 °C to 55 °C)

Normas y Certificaciones	
Certificación UL	cRUus



Certificación CSA	cCSAus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	Título 20 de California; Energía Verde
Número de Archivo RU	#E10694
Proposición 65 de California	Ninguno
Certificación RoHS	N/A