

Graesslin Electronic Timer Control - Módulo electrónico de montaje en superficie/riel DIN de 1/24 V CC, 24 V CA de 24 horas o siete días, 15 A, 50 programas de puntos de ajuste, SPDT

Item FM1D50A-LV



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie FM1D50 es una solución de control electrónico basada en tiempo de gran valor para ventilación, calefacción, enfriamiento, iluminación u otras cargas eléctricas en aplicaciones comerciales e industriales. Estos interruptores temporizadores de un canal se pueden ajustar para programas de 24 horas o siete días o programas de temporizador de ciclo. La serie FM1D50 está diseñada para instalación sobre panel, en superficie, al ras o en riel DIN. Los modelos con instalación al ras y en superficie/riel DIN (modelos A y E) están completamente cerrados en una carcasa plástica e incluyen una cubierta para terminales, tapa anti polvo y sub-base para instalación y cableado.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Aplicaciones de 24 horas, siete días o temporizador de ciclo
- ▶ Veinte (50) programas de valores de consigna
- ▶ Fácil de programar
- ▶ Anulación manual con indicador de estado
- ▶ Batería de recarga automática con protección de respaldo de hasta 2500 horas
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Los modelos A vienen con una tapa antipolvo transparente
- ▶ Funcionamiento del temporizador de ciclo

APLICACIONES

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

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	FM1D50A-LV
Descripción	Módulo electrónico de montaje en superficie/riel DIN de 1/24 V CC, 24 V CA de 24 horas o siete días, 15 A, 50 programas de puntos de ajuste, SPDT
Código UPC	078275156906
Marca	Domestic Intermatic
País de origen (Intermatic)	CHINA
Período de garantía	Limitada de 1 año
Especificaciones de control	
Tiempos mínimos de encendido/apagado	1 min
Conteo de programación de punto de ajuste	50
Operaciones de encendido/apagado	50
Modo de operación	24 horas; 7 días; Ciclo
Ajuste al 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
	LED

Chemical Composition of the Battery Cell	NiMH
--	------

Especificaciones mecánicas

Opciones de montaje	Superficie; Riel DIN
---------------------	----------------------

Dimensiones

Dimensiones del Producto	4 x 2.83 x 2.06 in
Ancho del recorte (pulg.)	2 5/8
Ancho del recorte (mm)	66
Altura del recorte (pulg.)	2 5/8
Altura del recorte (mm)	66
Tamaño mín. de cable	N.º 24 AWG
Tamaño máx. de cable	N.º 10 AWG

Especificaciones de materiales

Color	Blanco
Tiene tapa antipolvo transparente	Sí

Capacidades de carga

Tungsteno (NO)	1000 W, 120 V CA
Rangos NC de capacidad de carga del motor	1/2 HP a 120/240 V CA; 10 FLA, 60 LRA a 250 V CA
Rangos NO de capacidad de carga del motor	1/2 HP a 120 V CA; 10 FLA, 60 LRA a 250 V CA; 1 HP a 250 V CA

Especificaciones eléctricas

Consumo máximo de alimentación (VA)	4
Tipo de selección de voltaje	selección por cableado
Opción de cableado	Bornera para cables n.º 24 a n.º 10 AWG (modelos A)
Número de circuitos	1
Tipo de interruptor	SPDT
Consumo máximo de alimentación (W)	1,4 W

Empaque

Peso de envío (lb)	0.529
Dimensiones del cartón de la unidad	3.25 x 3.25 x 4.75 in

Especificaciones de funcionamiento

Vida útil prevista (operaciones)	6000
----------------------------------	------

Especificaciones ambientales

Humedad de funcionamiento	0 % a 95 % HR, sin condensación
Mostrar temperatura mín. de funcionamiento (°F)	5
Mostrar temperatura mín. de funcionamiento (°C)	-15
Température (service)	5 °F to 131 °F / (-15 °C to 55 °C)

Normas y certificaciones

Certificación UL	cRUus
Certificación CSA	cCSAus



Otras certificaciones y Compatibilidades	CA Título 20; Green Energy
Número de archivo RU	#E10694
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	Y