

Graesslin Electronic Timer Control - Módulo electrónico de montaje en superficie/riel DIN de 120 V de 24 horas o 7 días, 16 A, 20 programas de puntos de ajuste, SPDT

Item FM1D20A-120



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los controles de tiempo electrónicos serie FM1D20 se utilizan 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 7 días. Están diseñados 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 o 7 días
- ▶ 20 programas de punto de referencia
- ▶ Tres programas de bloque ajustable de valores preestablecidos
- ▶ Programación por menú fácil de utilizar
- ▶ Anulación manual con indicación de estado
- ▶ Respaldo de batería
- ▶ LCD de gran tamaño
- ▶ Ajuste de horario de verano
- ▶ Modelos A y E con tapa anti polvo transparente

APLICACIONES

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

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	FM1D20A-120
Descripción	Módulo electrónico de montaje en superficie/riel DIN de 120 V de 24 horas o 7 días, 16 A, 20 programas de puntos de ajuste, SPDT
Código UPC	078275121607
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
Tiempos máximos de encendido/apagado	23 horas, 59 min.
Conteo de programación de punto de ajuste	20
Operaciones de encendido/apagado	140
Modo de operación	24 horas; 7 días
Ajuste al horario de verano	Manual
Tipo de respaldo	batería
Tiempo de protección de respaldo	7 años
Tipo de servicio de batería	no reemplazable; no recargable
Tipo de mecanismo	Digital/eléctrico
Tiene indicación de estado de anulación manual	Sí

Especificaciones mecánicas

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

Dimensiones

Dimensiones del Producto	4 x 2.83 x 2.06 in
Ancho del recorte (pulg.)	2.625
Ancho del recorte (mm)	66
Altura del recorte (pulg.)	2.625
Altura del recorte (mm)	66
Tamaño mín. de cable	N.º 24 AWG
Tamaño máx. de cable	N.º 10 AWG

Especificaciones de materiales

Tiene tapa antipolvo transparente	Sí
-----------------------------------	----

Capacidades de carga

Tungsteno (NO)	600 W, 120 V CA; 1000 W, 240 V CA
Rangos NO de capacidad de carga del motor	1/2 HP, 120 V CA; 1 HP, 240 V CA

Especificaciones eléctricas

Consumo máximo de alimentación (VA)	4
Tipo de selección de voltaje	selección por cableado
Opción de cableado	Bornera para cables de #24 a #10 AWG
Número de circuitos	1
Tipo de interruptor	SPDT
Consumo máximo de alimentación (W)	1,4 W
Hz	50/60

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)	-13
Mostrar temperatura mín. de funcionamiento (°C)	-25
Température (service)	-13 °F to 131 °F / (-25 °C to 55 °C)

Normas y certificaciones

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