

**Graesslin Electronic Timer Control** - Módulo electrónico de montaje en superficie/riel DIN/empotrable de 120 V de 24 horas o 7 días, 16 A, 50 programas de puntos de ajuste, 2-SPDT

Item FM2D50-120



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie FM2D50 proporciona un control basado en tiempo de 2 circuitos 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 en superficie, al ras o en riel DIN. El control está completamente cerrado en una carcasa plástica e incluye una cubierta para terminales, tapa antipolvo y sub-base para instalación y cableado.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Aplicaciones de 24 horas o 7 días
- ▶ Función de horario de verano automático (DST)
- ▶ Programación independiente de 2 circuitos
- ▶ 50 programas de punto de referencia
- ▶ Dos programas de bloque ajustable de valores preestablecidos
- ▶ Programación por menú fácil de utilizar
- ▶ Disponible en siete idiomas: inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués y holandés
- ▶ Instalación en superficie, al ras o en riel DIN (para la instalación en riel DIN, pida la base MB-DIN, que se vende por separado)
- ▶ Anulación manual con indicación de conmutación de carga
- ▶ Respaldo de batería

APLICACIONES

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

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	FM2D50-120
Descripción	Módulo electrónico de montaje en superficie/riel DIN/empotrable de 120 V de 24 horas o 7 días, 16 A, 50 programas de puntos de ajuste, 2-SPDT
Código UPC	078275116290
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
Idioma manual de instrucciones	Holandés; Inglés; Francés; Alemán; Italiano; Portugués; Español
Conteo de programación de punto de ajuste	50
Operaciones de encendido/apagado	350
Modo de operación	24 horas; 7 días
Ajuste al horario de verano	Automático
Tipo de respaldo	batería
Tiempo de protección de respaldo	3 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	Al ras; Superficie; Riel DIN
---------------------	------------------------------

Dimensiones

Dimensiones del Producto	4 x 2.83 x 2.28 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

Capacidades de carga

Tungsteno (NO)	600 W, 120 V CA; 1000 W, 240 V CA
Rangos NC de capacidad de carga del motor	1/2 HP, 120 V CA; 1 HP, 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	2
Tipo de interruptor	2xSPDT
Consumo máximo de alimentación (W)	1,4 W

Empaque

Peso de envío (lb)	0.1
Dimensiones del cartón de la unidad	2.625 x 3.43 x 4.375 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; Título 20; CE
Número de archivo RU	#E10694
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	Y



---

## ACCESORIOS

### MB-DIN

Base de montaje en riel DIN para el temporizador FM2D50