

Graesslin Electronic Timer Control -

Item FM1D20A-LV



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

APLICACIONES

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

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	FM1D20A-LV
Código UPC	078275156814
Marca	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	2500 horas
Tipo de servicio de batería	no reemplazable
Tipo de mecanismo	Digital/eléctrico
Tiene indicación de estado de anulación manual	Sí
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.)	2.625
Ancho del recorte (mm)	66.675
Altura del recorte (pulg.)	2.625
Altura del recorte (mm)	66.675

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 de balastro magnético (NO)	8 A, 277 V CA
Rangos de balastro magnético (NC)	8 A, 277 V CA
Rangos resistivos (NO)	15 A, 277 V CA
Rangos resistivos (NC)	15 A, 277 V CA
Rangos de relé auxiliar (NO)	B300
Rangos de propósito general (NC)	15 A, 277 V CA
Rangos de propósito general (NO)	15 A, 277 V CA
Rangos NO de capacidad de carga de balastro electrónico	4.9 A, 120 V CA
Rangos de tungsteno (NO)	8 A, 277 VAC
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, 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 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	Título 20; Green Energy
Número de archivo UL	#E10694



Número de archivo RU	#E10694
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	Y