

Electromechanical Defrost Timer - Temporizador electromecánico de descongelación de 24 horas - Sólo Mecanismo

Item DTAV40M



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Para descongelación por calor eléctrico, gas caliente o apagado del compresor. El temporizador de descongelación de autovoltaje serie DTAV40 de Grässlin se aplica a sistemas de descongelación por aire (apagado del compresor) y de descongelación eléctrica o con gas caliente, donde el ciclo de descongelación es finalizado por el temporizador. Si la bobina está libre de escarcha, el temporizador también puede finalizar por interruptores de temperatura o presión antes de alcanzar el tiempo de término de descongelación programado. El término por tiempo funciona como un seguro contra fallas y terminará el ciclo de descongelación si el interruptor de temperatura o presión falla.

CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento mejorado del relé
- Detecta y ajusta automáticamente los voltajes de entrada (120-240 V CA)
- Tablero con revestimiento de conformación resistente a la humedad
- Activación por tiempo, desactivación por temperatura, presión o tiempo
- Los disparadores cautivos son ajustables en campo en intervalos de 15 minutos
- No se necesitan herramientas: se coloca fácilmente en cajas alternativas
- Placa revestida conforme resistente a la humedad
- Indicadores LED para los ciclos de descongelación y de refrigeración
- Los ciclos de descongelación se programan independientemente
- Superficie de reloj "en tiempo real" para una configuración rápida, simple y precisa

APLICACIONES

- Cámara frigorífica

DATOS TÉCNICOS

General

Número de modelo	DTAV40M
Descripción	Temporizador electromecánico de descongelación de 24 horas - Sólo Mecanismo
Código UPC	078275127678
Marca	Domestic Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 1 año

Especificaciones de control

Tiempos mínimos de encendido/apagado	15 min
Tiempos máximos de encendido/apagado	23 horas, 45 min.
Inicio por tiempo	Tiempo
Operaciones de encendido/apagado	48
Término por tiempo	Temperatura; Presión; Tiempo
Tiempo de protección de respaldo	None
Tipo de mecanismo	Electromecánico
Indicador LED de descongelación	Rojo
Tiene disparadores cautivos	Sí
Tiene cara de reloj con tiempo real	Refrigeración comercial; Congeladores; Cámaras frigoríficas

Especificaciones mecánicas

Opciones de montaje	Soporte
---------------------	---------

Dimensiones

Tamaño máx. de cable N.º 8 AWG

Especificaciones de materiales

Color Verde

Capacidades de carga

Rangos de capacidad de carga resistiva 40 A, 120-240 V CA

Especificaciones eléctricas

Tipo de selección de voltaje	Autovoltaje
Opción de cableado	Terminales de tornillo que permiten hasta un cable #8 AWG
Rangos de voltajes de entrada	120/240 V CA, 60 Hz
Tipo de interruptor	1 SPDT, 1 SPST NC
Vida eléctrica	50,000 operaciones con carga máxima
Hz	60

Empaque

Peso de envío (lb)	0.898
Dimensiones del cartón de la unidad	2.5 x 5.125 x 7.125 in

Especificaciones ambientales

Humedad de funcionamiento	0 % a 95 % HR, sin condensación
Température (service)	-40 °F to 104 °F / (-40 °C to 40 °C)

Normas y certificaciones

Directriz RoHS	2011/65/EU.
Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Green Energy
Número de archivo UL	#E10694
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	Y

ACCESORIOS



DT-B

Soporte para temporizador de descongelación