

Electromechanical Defrost Timer - Temporizador de deshielo y refrigeración adaptable con módulo ICUBE™, sensor y caja Tipo 3R

Item DDT40



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
- ▶ Se incluye un sensor del evaporador, ampliable hasta cuatro sensores (178GR10K-1)
- ▶ Incluye un cable de sensor con termistor de 10 pies y un cable de entrada de 6 pies
- ▶ Se puede extender el cableado del sensor hasta 400 pies a través de los conductos existentes para alcanzar unidades de condensación remotas
- ▶ La descongelación se inicia solo cuando es necesario, al siguiente intervalo programado en el temporizador
- ▶ Activación por temperatura (con retraso de tiempo), desactivación por temperatura, presión o tiempo
- ▶ 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	DDT40
Descripción	Temporizador de deshielo y refrigeración adaptable con módulo ICUBE™, sensor y caja Tipo 3R
Código UPC	078275148543
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	Temperatura; Tiempo
Término por tiempo	Presión; Temperatura; Tiempo
Tipo de mecanismo	Electromecánico
Indicador LED de descongelación	Verde; Rojo
Indicador LED de diagnóstico y eficiencia	Azul
Tiene disparadores cautivos	Sí
Tiene cara de reloj con tiempo real	Sí
	Refrigeración comercial; Cámaras frigoríficas; Congeladores
Indicador LED de refrigeración	Verde; Rojo

Eventos activados	48
Eventos desactivados	48
Eventos totales	96

Especificaciones mecánicas

Opciones de montaje	Soporte
Tipo de caja	Caja plástica tipo 3R para exteriores

Dimensiones

Dimensiones del Producto	8.75 x 6 x 2.938 in
Tamaño máx. de cable	N.º 8 AWG

Especificaciones de materiales

Color	Gris
-------	------

Especificaciones eléctricas

Tipo de selección de voltaje	Autovoltaje
Opción de cableado	Terminales con protección para los dedos
Rangos de voltajes de entrada	Voltaje automático 120-240 V CA, 60 Hz
Tipo de interruptor	1 SPDT, 1 SPST NC
Tipo de termistor	NTC
Capacidad del termistor	10 K @ 25° C (77° F)
Thermistor Wire Size	#24 AWG
Hz	60

Empaque

Peso de envío (lb)	1.896
Dimensiones del cartón de la unidad	9.125 x 3 x 6.375 in

Especificaciones ambientales

Humedad de funcionamiento	0 % a 95 % HR, sin condensación
Température (service)	-40 °F to 131 °F / (-40 °C to 55 °C)

Normas y certificaciones

Directriz RoHS	2011/65/EU.
Certificación UL	cULus
Número de archivo UL	#E10694
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	Y

ACCESORIOS



178GR10K-1

Accesorio adicional para sensor que viene separado (para múltiples aplicaciones de evaporadores)