

Electromechanical Defrost Timer - Temporizador electromecánico de descongelación de 24 horas

Item DTAV40



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	DTAV40
Descripción	Temporizador electromecánico de descongelación de 24 horas
Código UPC	078275125162
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
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	Sí
	Refrigeración comercial; Congeladores; Cámaras frigoríficas
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

Tamaño máx. de cable	N.º 8 AWG
----------------------	-----------

Especificaciones de materiales

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

Capacidades de carga

Rangos resistivos (NO)	40 A, 120-240 V CA
Rangos NO de capacidad de carga del motor	1 HP, 16 FLA, 96 LRA a 120 V CA; 2 HP, 12 FLA, 72 LRA a 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)	1.896
Dimensiones del cartón de la unidad	9.125 x 3 x 6.75 in

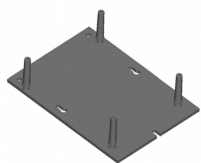
Especificaciones ambientales

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