Electronic Refrigeration Control - Controlador de refrigeración, 1 sensor NTC/PTC, 1 relé, 230 V CA, terminales de tornillo

Item AT1-5AS5E-GI



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los controladores de montaje en panel (AT1-5/AT2-5) son compactos y capaces y ofrecen excelentes opciones de control en un paquete pequeño. Los controladores de montaje en panel son soluciones económicas para vitrinas refrigeradas de temperatura media y baja, así como vitrinas refrigeradas independientes.

CARACTERÍSTICAS

- Compactos
- administración de múltiples alarmas
- control de refrigeración o calefacción seleccionable
- funciones de descongelación integradas
- funcionan con la fuente de energía principal
- control directo del compresor a través del relé 16(4) A o 16(8) A de alta potencia
- entrada de sonda NTC10K o PTC seleccionable
- salida auxiliar configurable en cuatro modos de operación diferentes
- alarmas de temperatura y puerta abierta
- botón de control de luz opcional

APLICACIONES

- Máquina de refrigeración de hielo
- Enfriador de heladera

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	AT1-5AS5E-GI
Descripción	Controlador de refrigeración, 1 sensor NTC/PTC, 1 relé, 230 V CA, terminales de tornillo
Código UPC	078275150805
Marca	LAE
País de origen (Intermatic)	ITALY
Período de garantía	Limitada de 5 años

Especificaciones de control	
Tiempo de ciclo mínimo	1 min
Tipo de mecanismo	Eléctrico
Indicador LED de descongelación	Rojo
Tiene cara de reloj con tiempo real	No
	Refrigeración comercial; Cámaras frigoríficas; Congeladores

Especificaciones mecánicas	
Opciones de montaje	Panel
Tipo de caja	Parte frontal de IP55

Dimensiones	
Profundidad de montaje (mm)	70
Profundidad de montaje (pulg.)	2.76
Dimensiones del Producto	1.34 x 2.76 x 2.76 in

Las especificaciones técnicas y otra información están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las imágenes pueden diferir del original.

Altura de abertura del panel (pulg.)	1.14
Altura de abertura de panel (mm)	29
Ancho de abertura del panel (pulg.)	2.80
Ancho de abertura del panel (mm)	71
Ancho del recorte (pulg.)	2.80
Ancho del recorte (mm)	71
Altura del recorte (pulg.)	1.14
Altura del recorte (mm)	29
Tamaño máx. de cable	N.º 10 AWG

Especificaciones de materiales	
Color	Negro

Capacidades de carga	
Rangos de capacidad de carga resistiva para compresor	16 (8) A @ 240 V CA

Especificaciones eléctricas	
Opción de cableado	Bloque de terminales de tornillo
Rangos de voltajes de entrada	230 V CA ±10 %, 50/60 Hz
Número de circuitos controlados	1
Vida eléctrica	100,000 operaciones con carga máxima
Tipo de relé de compresor	SPST

Pantalla y formato	
Tipos de visor del reloj	LED

Empaque	
Peso de envío (lb)	0.48
Dimensiones del cartón de la unidad	2.5 x 3.2 x 3.6 in
Peso del producto (lb)	0.46
Peso del producto (kg)	0.21

Especificaciones ambientales	
Temperatura mín. de almacenamiento (°F)	14
Temperatura máx. de almacenamiento (°F)	122
Temperatura mín. de almacenamiento (°C)	-10
Temperatura máx. de almacenamiento (°C)	50
Humedad de funcionamiento	0 % a 80 % HR, sin condensación
Température (service)	14 °F to 122 °F / (-10 °C to 50 °C)

Normas y certificaciones	
Directriz RoHS	2011/65/EU.
Certificación UL	UL60730-1
Otras certificaciones y Compatibilidades	Title 24 LAE; Green Energy
Número de archivo UL	#SA32385
Propuesta 65 de California	Plomo; DEHP; Níquel
Certificado RoHS	Y

ACCESORIOS



LCD-5S-1I

Pantalla, BIT25



SN4B50P1

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 5,0 m, gris



SN4B30P1

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 3,0 m, gris



SN4B20P1

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 2,0 m, gris



SN4B20P2-B

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 2,0 m, azul



SN4B20P3-Y

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 2,0 m, amarillo



SN4B30P2-B

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 3,0 m, azul



SN4B30P3-Y

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 3,0 m, amarillo



SN4B50P2-B

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 5,0 m, azul



SN4B50P3-Y

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 5,0 m, amarillo

Las especificaciones técnicas y otra información están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las imágenes pueden diferir del original.

© 06/29/2026