

Control Electrónico de Refrigeración - Controlador de Refrigeración, 2 Sensores NTC/PTC, 1 Entrada Digital, 100-240 VCA, terminales atornilladas, RS485 (pantalla y cable se venden por separado)

Artículo BIT25-B1S3E-BI



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

*El controlador, cable y pantalla deben ordenarse por separado. Los Controladores Divididos están diseñados para destacar en aplicaciones más exigentes y proporcionar opciones de control adicionales para equipos más complejos. Estos controladores pueden montarse en una canalización de cableado o con el equipo de refrigeración, eliminando la necesidad de largos tramos de cableado de control.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Montaje remoto
- ▶ Conectividad remota
- ▶ Administrar múltiples alarmas
- ▶ Calefacción o enfriamiento

APLICACIONES

- ▶ Máquina de Refrigeración de Hielo
- ▶ Enfriador de Refrigeración de Acceso Directo

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	BIT25-B1S3E-BI
Descripción	Controlador de refrigeración, 2 sensores NTC/PTC, 1 entrada digital, 100-240 VCA, terminales de tornillo, RS485 (pantalla y cable se venden por separado)
Código UPC	078275150911
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 Deshielo	Rojo
Cuenta con Carátula de Reloj en Tiempo Real	No.
Compatibilidades de Aplicación	Refrigeración comercial; cámara frigorífica; congelador para walk-in
Especificaciones Mecánicas	
Opciones de Montaje	DIN
Tipo de Gabinete	Frente IP55
Tipo de Montaje del Gabinete	Tornillo
Dimensiones	
Dimensiones del Producto (A x An x P) en	1.57 x 3.27 x 2.76 in
Altura de Abertura del Panel (in)	1.14
Altura de Abertura del Panel (mm)	29
Ancho de Abertura del Panel (in)	2.80
Ancho de Abertura del Panel (mm)	71
Ancho de Corte (pulg)	2.80
Ancho de Corte (mm)	71

Altura de corte (in)	1.14
Altura de corte (mm)	29
Calibre de Cable Máximo	#10 AWG

Especificaciones de Materiales

Color	Negro
-------	-------

Clasificaciones de Carga

Rangos de Calificaciones de Carga Resistiva Compresor	12 (12) A @ 240 VCA
Rangos de Clasificaciones de Carga Resistiva AUX1	16 A @ 240 VCA
Rangos de Clasificaciones de Carga Resistiva AUX2	4 A @ 240 VCA

Especificaciones Eléctricas

Opción de Cableado	Bloque de terminales de tornillo
Rango(s) de Voltaje de Entrada	230 VCA ±10%, 50/60 Hz
Número de Circuitos Controlados	3
Vida eléctrica	100,000 operaciones a carga completa
Compresor Tipo Relé	SPST
Tipo de relé AUX1	SPST
Tipo de relé AUX2	SPST
Hz	50/60

Pantalla y Formato

Tipos de pantalla de reloj	LED
----------------------------	-----

Embalaje

Peso de Envío (lbs)	0.7
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	2.8 x 3.6 x 4.8 in
Peso del producto (lbs)	0.64
Peso del producto (kg)	0.29

Especificaciones Ambientales

Temperatura de Almacenamiento Mín. (°F)	14
Temperatura de Almacenamiento Máx. (°F)	122
Temperatura de Almacenamiento Mín. (°C)	-10
Temperatura de Almacenamiento Máx. (°C)	50
Humedad de Operación	0-80% HR, Sin condensación
Temperatura (operación)	14 °F to 122 °F / (-10 °C to 50 °C)

Normas y Certificaciones

Directiva RoHS	2011/65/EU.
Certificación UL	UL60730-1
Otras Certificaciones y Compatibilidades	Title 24 LAE; NSF; energía verde
Número de Archivo UL	#SA32385
Proposición 65 de California	Ninguno
Certificación RoHS	Y

ACCESORIOS



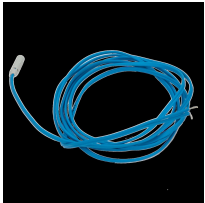
Sonda de temperatura SN4B50P1, sonda NTC 10k, 5,0 m, gris



Sonda de temperatura SN4B30P1, sonda NTC 10k, 3,0 m, gris



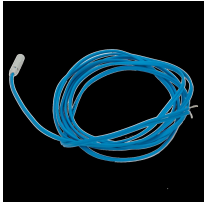
Sonda de temperatura SN4B20P1, sonda NTC 10k, 2,0 m, gris



Sonda de temperatura SN4B20P2-B, sonda NTC 10k, 2.0 m, Azul



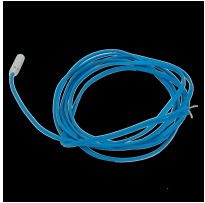
Sonda de temperatura SN4B20P3-Y, sonda NTC 10k, 2.0 m, Amarillo



Sonda de temperatura SN4B30P2-B, sonda NTC 10k, 3.0 m, Azul



Sonda de temperatura SN4B30P3-Y, sonda NTC 10k, 3.0 m, Amarillo



Sonda de temperatura SN4B50P2-B, sonda NTC 10k, 5.0 m, Azul



Sonda de temperatura SN4B50P3-Y, sonda NTC 10k, 5.0 m, Amarillo



LCD-5S-1I
Pantalla, BIT25