

Control Electrónico de Refrigeración - Controlador de Refrigeración, 2 Sensores NTC/PTC, 1 Entrada Digital, 110-240 VCA, Tornillo

Terminales, RS485, Apto para Propano

Item BIT25-B1S3W-BI



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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. *El controlador, cable y pantalla deben ordenarse por separado

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Multivoltaje
- ▶ 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-B1S3W-BI
Descripción	Controlador de Refrigeración, 2 Sensores NTC/PTC, 1 Entrada Digital, 110-240 VCA, Terminales de Tornillo, RS485, Apropiado para Propano
Código UPC	078275150935
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

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

Tipo de Selección de Voltaje	Voltaje Automático
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
Relé tipo ventilador	SPST
Tipo de relé AUX1	SPST
Tipo de relé AUX2	SPST

Pantalla y Formato

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

Embalaje

Peso del producto (kg)	0.29
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

Especificaciones Ambientales

Temperatura de Almacenamiento Min. (°F)	14
Temperatura de Almacenamiento Máx. (°F)	122
Temperatura de Almacenamiento Min. (°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	Título 24 LAE; NSF
Número de Archivo UL	#SA32385
Proposición 65 de California	Ninguno
Certificación RoHS	SI

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-11
Pantalla, BIT25



Pantalla DU5S-11, BD1-28, BR1-28