

Electronic Refrigeration Control - Controlador de refrigeración, 3 sensores NTC/PTC, 1 entrada digital, de 100 a 240 V CA, terminales de tornillo, RS485, apto para propano (Pantalla y cable se venden por separado)

Item BR1-28C1Q5WH-BI



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

*El controlador, el cable y la pantalla deben solicitarse por separado. Los controladores divididos (BIT25/BR1-28/BD1-28) están diseñados para sobresalir en aplicaciones más exigentes y proporcionan opciones de control adicionales para equipos más sofisticados. Los controladores divididos se pueden montar en una canaleta de cableado o con el equipo de refrigeración, con lo cual eliminan la necesidad de largos tramos de cableado de control.

CARACTERÍSTICAS

- Voltaje múltiple
- reloj en tiempo real
- seguro para refrigerantes inflamables
- montaje remoto
- conectividad remota
- administración de múltiples alarmas
- calefacción o enfriamiento

APLICACIONES

- Máquina de refrigeración de hielo
- Enfriador de heladera

DATOS TÉCNICOS

General

| | |
|----------------------------|--|
| Número de modelo | BR1-28C1Q5WH-BI |
| Descripción | Controlador de refrigeración, 3 sensores NTC/PTC, 1 entrada digital, de 100 a 240 V CA, terminales de tornillo, RS485, apto para propano (Pantalla y cable se venden por separado) |
| Código UPC | 078275150881 |
| Marca | LAE |
| País de origen (Intematic) | 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 | Sí |
| | Refrigeración comercial; Cámaras frigoríficas; Congeladores |

Especificaciones mecánicas

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Opciones de montaje | DIN |
| Tipo de caja | Parte frontal de IP55 |

Dimensiones

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones del Producto | 1.81 x 4.13 x 2.76 in |
| 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 apertura 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 (12) A @ 240 V CA |
| Rangos de capacidad de carga resistiva para descongelación | 16 (4) A @ 240 V CA |
| Valeurs nominales de la charge résistive du ventilateur | 16 (4) A @ 240 V CA |
| Rangos de capacidad de carga resistiva para AUX1 | 7 (2) A @ 240 V CA |

Especificaciones eléctricas

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de selección de voltaje | Autovoltaje |
| Opción de cableado | Tornillo (conector hembra) |
| Rangos de voltajes de entrada | De 100 a 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz |
| Número de circuitos controlados | 5 |
| Vida eléctrica | 100,000 operaciones con carga máxima |
| Tipo de relé de compresor | SPST |
| Tipo de relé de descongelación | SPST |
| Tipo de relé de ventilador | SPST |
| Tipo de relé AUX1 | SPST |
| Tipo de relé AUX2 | SPST |
| Hz | 50/60 |

Pantalla y formato

| | |
|--------------------------|-----|
| Tipos de visor del reloj | LED |
|--------------------------|-----|

Empaque

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Peso de envío (lb) | 0.6 |
| Dimensiones del cartón de la unidad | 2.8 x 3.6 x 4.8 in |
| Peso del producto (lb) | 0.57 |
| Peso del producto (kg) | 0.26 |

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; NSF; Green Energy |
| Número de archivo UL | #SA32385 |
| Propuesta 65 de California | Ninguno |
| Certificado RoHS | Y |

ACCESORIOS

SN4B50P1

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



SN4B30P1

Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 3,0 m, Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 2,0 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, Sonda de temperatura, sonda NTC 10 k, 3,0 m, amarillo



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



LCD-5S-11

Pantalla, BIT25