Electronic Refrigeration Control - Commande de réfrigération, 2 sondes NTC/PTC, 1 entrée numérique, 100-240 V CA, bornes à vis, RS485 (Écran et câble vendus séparément)

Item BIT25-B1S3U-BI



DESCRIPTION DU PRODUIT

*Le contrôleur, le câble et l'écran doivent être commandés séparément. Les régulateurs biblocs (BIT25/BR1-28/BD1-28) sont conçus pour exceller dans des applications plus exigeantes et fournissent des options de commande supplémentaires pour les équipements plus sophistiqués. Les régulateurs biblocs peuvent être montés sur une chasse de câblage ou avec l'équipement de réfrigération, vous n'aurez plus besoin de longs câblages de commande.

FONCTIONS

- Montage à distance
- Connectivité à distance
- Gestion de plusieurs alarmes
- Chauffage ou refroidissement

APPLICATIONS

- Machine frigorifique
- Armoire frigorifique

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités	
Numéro de modèle	BIT25-B1S3U-BI
Description	Commande de réfrigération, 2 sondes NTC/PTC, 1 entrée numérique, 100-240 V CA, bornes à vis, RS485 (Écran et câble vendus séparément)
Code UPC	078275150928
Marque	LAE
Pays d'origine (Intermatic)	ITALY
Période de garantie	Limitée à 5 ans

Paramètres de contrôle	
Durée minimale de cycle	1 min
Type de mécanisme	Électrique
Indicateur DEL de dégivrage	Rouge
Équipé(e) d'un cadran indiquant le temps réel	Non
	Réfrigération commerciale; Congélateur-chambre; Chambre froide

Spécifications mécaniques	
Options de montage	DIN
Type de boîtier	Avant IP55
Type de montage	Vis

Dimensions (H x l x P)	
Dimensions du Produit	1.57 x 3.27 x 2.76 in
Hauteur d'ouverture du panneau (po)	1.14
Hauteur d'ouverture du panneau (mm)	29
Largeur d'ouverture du panneau (po)	2.80
Largeur d'ouverture du panneau (mm)	71
Largeur de découpe (po)	2.80

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 02/17/2026

Largeur de découpe (mm)	71
Hauteur de découpe (po)	1.14
Hauteur de découpe (mm)	29
Dimension maximale de câble	AWG nº 10

Valeurs nominales de charge	
Valeurs nominales de la charge résistive du compresseur	12 (12) A @ 240 V CA
Valeurs nominales de la charge résistive AUX1	16 A @ 240 V CA
Valeurs nominales de la charge résistive AUX2	4 A @ 240 V CA

Spécifications électriques	
Option de câblage	Bornier à vis
Plages de tensions d’entrée	115 VCA ± 10 %, 50/60 Hz
Nombre de circuits contrôlés	3
Durée de vie électrique	100 000 opération à pleine charge
Type de relais du compresseur	Unipolaire unidirectionnel
Type de relais AUX1	Unipolaire unidirectionnel
Type de relais AUX2	Unipolaire unidirectionnel
Hz	50/60

Affichage et format	
Types d’affichages de l’horloge	LED

Emballage	
Poids de livraison (lb)	0.69
Dimensions du carton unitaire	2.8 x 3.6 x 4.8 in
Poids du produit (lb)	0.64
Poids du produit (kg)	0.29

Spécifications environnementales	
Température minimale de stockage (°F)	14
Température maximale de stockage (°F)	122
Température minimale de stockage (°C)	-10
Température maximale de stockage (°C)	50
Taux d’humidité en fonctionnement	HR de 0 à 80 %, sans condensation
Temperatura (servicio)	14 °F to 122 °F / (-10 °C to 50 °C)

Normes et certifications	
Directive RoHS	2011/65/EU.
Certification UL	UL60730-1
Autres certifications et Compatibilités	Title 24 LAE; NSF
Numéro de fichier UL	#SA32385
Proposition 65 de Californie	Aucune
Certification RoHS	Y

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d’origine. © 02/17/2022

ACCESSOIRES



LCD-5S-1I

Affichage, BIT25



SN4B50P1

Sonde de température, sonde NTC 10k, 5,0 m, grise



SN4B30P1

Sonde de température, sonde NTC 10k, 3,0 m, grise



SN4B20P1

Sonde de température, sonde NTC 10k, 2,0 m, grise



SN4B20P2-B

Sonde de température, sonde NTC 10k, 2,0 m, bleue



SN4B20P3-Y

Sonde de température, sonde NTC 10k, 2,0 m, jaune



SN4B30P2-B

Sonde de température, sonde NTC 10k, 3,0 m, bleue



SN4B30P3-Y

Sonde de température, sonde NTC 10k, 3,0 m, jaune



SN4B50P2-B

Sonde de température, sonde NTC 10k, 5,0 m, bleue



SN4B50P3-Y

Sonde de température, sonde NTC 10k, 5,0 m, jaune

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 02/17/2026