

Electronic Refrigeration Control - Commande de réfrigération, 3 sondes NTC/PTC, 1 entrée numérique, 100 à 240 VCA, bornes à vis, RS485, adaptée au propane

Item BR1-28C1S4WH-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

- ▶ Tensions multiples
- ▶ Horloge en temps réel
- ▶ Possibilité d'utiliser des réfrigérants inflammables
- ▶ Montage à distance
- ▶ Connectivité à distance
- ▶ Gestion de plusieurs alarmes
- ▶ Chauffage ou refroidissement

APPLICATIONS

- ▶ Machine frigorifique
- ▶ Armoire frigorifique

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités	
Numéro de modèle	BR1-28C1S4WH-BI
Description	Commande de réfrigération, 3 sondes NTC/PTC, 1 entrée numérique, 100 à 240 VCA, bornes à vis, RS485, adaptée au propane
Code UPC	078275150904
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	Oui
	Réfrigération commerciale; Congélateur-chambre; Chambre froide
Spécifications mécaniques	
Options de montage	DIN
Type de boîtier	Avant IP55
Dimensions (H x l x P)	
Dimensions du Produit	1.81 x 4.13 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
Largeur de découpe (mm)	71
Hauteur de découpe (po)	1.14
Hauteur de découpe (mm)	29
Dimension maximale de câble	AWG n° 10

Spécifications des matériaux

Couleur	Noir
---------	------

Valeurs nominales de charge

Valeurs nominales de la charge résistive du compresseur	16 (12) A @ 240 V CA
Valeurs nominales de la charge résistive du dégivrage	16 (4) A @ 240 V CA
Valeurs nominales de la charge résistive du ventilateur	16 (4) A @ 240 V CA
Valeurs nominales de la charge résistive AUX1	7 (2) A @ 240 V CA
Valeurs nominales de la charge résistive AUX2	7 (2) A @ 240 V CA

Spécifications électriques

Type de sélection de tension	Tension automatique
Option de câblage	Bornier à vis
Plages de tensions d'entrée	100 à 240 VCA \pm 10 %, 50/60 Hz
Nombre de circuits contrôlés	4
Durée de vie électrique	100 000 opération à pleine charge
Type de relais du compresseur	Unipolaire unidirectionnel
Type de relais de dégivrage	Unipolaire unidirectionnel
Type de relais de ventilateur	Unipolaire unidirectionnel
Type de relais AUX1	Unipolaire unidirectionnel
Hz	50/60

Affichage et format

Types d'affichages de l'horloge	LED
---------------------------------	-----

Emballage

Poids de livraison (lb)	0.62
Poids du produit (kg)	0.26
Dimensions du carton unitaire	2.8 x 3.6 x 4.8 in
Poids du produit (lb)	0.57

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; Green Energy
Numéro de fichier UL	#SA32385
Proposition 65 de Californie	Aucune
Certification RoHS	Y

ACCESSOIRES



LCD-5S-11
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