Electronic Refrigeration Control - Commande de réfrigération, 2 sondes NTC/PTC, 1 entrée numérique, 115 VCA, bornes à vis, RS485

Item AT1-5BS6U-BGI



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les régulateurs montés sur panneaux (AT1-5/AT2-5) sont compacts et efficaces, et offrent d'excellentes options de commande dans un petit emballage. Les régulateurs montés sur panneaux sont des solutions économiques pour les caisses réfrigérées à températures froides et moyennes, ainsi que pour les vitrines réfrigérées autonomes.

FONCTIONS

- Compact
- Connectivité à distance
- Gestion de plusieurs alarmes
- Commande de réfrigération ou de chauffage sélectionnable
- Fonctions de dégivrage intégrées
- Fonctionnement sur l'alimentation secteur
- Commande directe du compresseur à l'aide d'un relais haute puissance 16(4) A ou 16(8) A
- Entrée de sonde NTC10K ou PTC sélectionnable
- Sortie auxiliaire configurable dans quatre modes de fonctionnement différents
- Alarmes de température, de porte ouverte

APPLICATIONS

- Machine frigorifique
- Armoire frigorifique

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités	
Numéro de modèle	AT1-5BS6U-BGI
Description	Commande de réfrigération, 2 sondes NTC/PTC, 1 entrée numérique, 115 VCA, bornes à vis, RS485
Code UPC	078275151192
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	Panneau
Type de boîtier	Avant IP55

Dimensions (H x l x P)	
Profondeur de montage (mm)	70
Profondeur de montage (po)	2.76

Dimensions du Produit	1.34 x 2.76 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 nº 10

Spécifications des matériaux	
Couleur	Noir

Valeurs nominales de charge	
Valeurs nominales de la charge résistive du compresseur	16 (8) A @ 240 V CA
Valeurs nominales de la charge résistive du ventilateur	7 (2) 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	2
Durée de vie électrique	100 000 opération à pleine charge
Type de relais du compresseur	Unipolaire unidirectionnel
Type de relais de ventilateur	Unipolaire unidirectionnel

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

Emballage	
Poids de livraison (lb)	0.48
Dimensions du carton unitaire	2.5 x 3.2 x 3.6 in
Poids du produit (lb)	0.46
Poids du produit (kg)	0.21

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; Green Energy

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 06/29/2022

Numéro de fichier UL	#SA32385
Proposition 65 de Californie	Plomb; DEHP; Nickel
Certification RoHS	Y

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 06/29/2023

ACCESSOIRES



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



LCD-5S-1I

Affichage, BIT25

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 06/29/2026