

Electromechanical Defrost Timer - Minuterie de réfrigération et de dégivrage adaptatif équipée du module ICUBEMC, d'un capteur et d'un boîtier de type 3R

Item DDT40



DESCRIPTION DU PRODUIT

Pour arrêt de dégivrage à chauffage électrique, à gaz chaud ou à compresseur. La gamme autotension DTAV40 de Grässlin s'applique au dégivrage à l'air (arrêt du compresseur) ou aux dispositifs de dégivrage électriques ou à gaz chaud quand le cycle de dégivrage est interrompu par la minuterie. Si la bobine est exempte de givre, la minuterie peut également être arrêtée par un commutateur à température ou à pression avant la fin programmée du dégivrage. L'interruption horaire agit comme protection par défaut et arrête le cycle de dégivrage si le commutateur à température ou à pression ne fonctionne pas.

FONCTIONS

- ▶ Performances des relais améliorées
- ▶ 1 capteur d'évaporation inclus, expansible jusqu'à quatre capteurs (178GR10K-1)
- ▶ Fournie avec un câble de capteur de 3,05 m (10 pi) avec thermistance et un câble d'entrée de 1,83 m (6 pi)
- ▶ Le câble des capteurs peut être expansible jusqu'à 121,9 m (400 pi) à travers les conduits existants afin d'atteindre les groupes de condensation à distance
- ▶ Lance le dégivrage, uniquement si nécessaire, au prochain intervalle programmé
- ▶ Température lancée (avec retardateur), température, pression ou heure d'arrêt

Ne pas utiliser avec des lampes solaires, des saunas ou des charges qui pourraient causer des blessures si elles étaient mal chronométrées.

APPLICATIONS

- ▶ Chambres froides/congérateurs-chambres

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètres de contrôle	
Durées minimales d'activation/de désactivation	15 min
Durées maximales d'activations/de désactivations	23 heures, 45 min
Déclenchement de l'heure	Température; Minuterie
Nombre d'activations/de désactivations	48
Arrêt de l'heure	Pression; Température; Minuterie
Type de mécanisme	Électromécanique
Indicateur DEL de dégivrage	Vert; Rouge
Indicateur à DEL d'efficacité et de diagnostic	Bleu
Équipé(e) de déclencheurs captifs	Oui
Équipé(e) d'un cadran indiquant le temps réel	Oui
Compatibilités de l'application	Réfrigération commerciale; Congélateur-chambre; Chambre froide
Indicateur DEL de réfrigération	Vert; Rouge

Dimensions (H x l x P)	
Largeur du produit (po)	6
Dimension maximale de câble	AWG n° 8

Spécifications électriques	
Type de sélection de tension	Tension automatique
Option de câblage	Bornes de protection des doigts
Plages de tensions d'entrée	Tension automatique 120-240 V CA, 60 Hz
Type de commutateur	unipolaire bidirectionnel, unipolaire unidirectionnel NF

Type de thermistance	NTC
Valeur assignée de la thermistance	10 K @ 25° C (77° F)
Thermistor Wire Size	#24 AWG

Spécifications environnementales	
Taux d'humidité en fonctionnement	HR de 0 à 95 %, sans condensation
Temperatura (servicio)	-40°C..55°C

Généralités	
Numéro de modèle	DDT40
Description	Minuterie de réfrigération et de dégivrage adaptatif équipée du module ICUBEMC, d'un capteur et d'un boîtier de type 3R
Code UPC	078275148543
Marque	Domestic Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 1 an

Valeurs nominales de charge	
Moteur	1 HP , 16 FLA , 96 LRA à 120 V CA;2 HP , 12 FLA , 72 LRA à 240 V CA
Plages des valeurs assignées de la charge résistive	40 A, 120-240 V CA, 60 Hz

Spécifications mécaniques	
Options de montage	Support
Type de boîtier	Plastique type 3R extérieur

Emballage	
Poids de livraison (lb)	1.896
Hauteur du carton de l'unité (cm/po)	9.125

Normes et certifications	
Directive RoHS	2011/65/EU.
Certification UL	cULus
Numéro de fichier UL	#E10694
Proposition 65 de Californie	Aucune
Certification RoHS	Yes

ACCESSOIRES



178GR10K-1

Accessoire de capteur distinct supplémentaire (pour application avec plusieurs évaporateurs)