

Electromechanical Defrost Timer - Minuterie de dégivrage électromécanique 24 heures

Item DTAV40Q



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

- ▶ Dégivrage adaptatif et évolutif (DTAV40, DTAV40M uniquement) (voir ICUBE)
- ▶ La gamme DTAV40 remplace plus de 40 modèles concurrents
- ▶ Norme 40 A, 2 HP
- ▶ Autotension qui s'ajuste automatiquement entre 120 et 240 VCA
- ▶ Modèle Q assorti d'une batterie de secours auto-rechargeable avec report de sept 72-heure
- ▶ Peut se monter dans une boîte existante sans outil requis
- ▶ Tableau à enduit conforme résistant à l'humidité
- ▶ Indicateurs à DEL pour cycles de dégivrage et réfrigération
- ▶ Cycles de dégivrage programmés indépendamment les uns des autres
- ▶ Face d'horloge en temps réel pour un réglage facile et précis

APPLICATIONS

- ▶ Chambres froides/congérateurs-chambres

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités

Numéro de modèle	DTAV40Q
Description	Minuterie de dégivrage électromécanique 24 heures
Code UPC	078275127685
Marque	Domestic Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 1 an

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	Minuterie
Type d'entraînement d'horloge	Quartz
Temps de restauration de sauvegarde	70 heures
Type de sauvegarde	Report de 72 heures; batterie; Autorechargeable
Arrêt de l'heure	Température; Pression; Minuterie
Temps de protection de sauvegarde	72 heures
Type d'entretien de batterie	non remplaçable
Type de mécanisme	Électromécanique
Indicateur DEL de dégivrage	Rouge
Équipé(e) de déclencheurs captifs	Oui
Équipé(e) d'un cadran indiquant le temps réel	Oui
	Réfrigération commerciale; Chambre froide; Congélateur-chambre

Chemical Composition of the Battery Cell	Ni-MH
Sur les événements	48
Hors événements	48
Total des événements	96

Spécifications mécaniques

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

Dimensions (H x l x P)

Dimension maximale de câble	AWG n° 8
-----------------------------	----------

Spécifications des matériaux

Couleur	Gris
---------	------

Valeurs nominales de charge

Plage(s) de charges résistives (NO)	40 A, 120-240 V CA
Plages NO des valeurs assignées de charge du moteur	1 HP, 16 FLA, 96 LRA à 120 V CA; 2 HP, 12 FLA, 72 LRA à 240 V CA

Spécifications électriques

Type de sélection de tension	Tension automatique
Option de câblage	Bornes de boîtier pour support à vis
Plages de tensions d'entrée	120/240 V CA, 50/60 Hz
Type de commutateur	unipolaire bidirectionnel, unipolaire unidirectionnel NF
Durée de vie électrique	50 000 opération à pleine charge
Hz	50/60

Emballage

Poids de livraison (lb)	1.896
Dimensions du carton unitaire	10.125 x 3.938 x 6.75 in

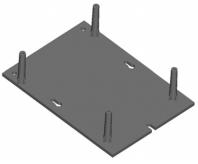
Spécifications environnementales

Température minimale du quartz (°C)	-20
Température minimale du quartz (°F)	-4
Température maximale du quartz (°F)	131
Température maximale du quartz (°C)	55
Taux d'humidité en fonctionnement	HR de 0 à 95 %, sans condensation
Temperatura (servicio)	0 °F to 0 °F / (0 °C to 0 °C)

Normes et certifications

Directive RoHS	2011/65/EU.
Certification UL	cULus
Autres certifications et Compatibilités	Green Energy
Numéro de fichier UL	#E10694
Proposition 65 de Californie	Aucune
Certification RoHS	Y

ACCESSOIRES



DT-B
Support de la minuterie de dégivrage