Graesslin Mechanical Time Switch - Module de minuterie électromécanique 7 jours, 120 V, à montage sur panneau, intervalle de 2 heures, 21 A, unipolaire bidirectionnel

Item FM1SWUZ-120U

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les modules de minuterie de la série FM1 sont conçus pour être intégrés dans un panneau de commande de machine, un circuit imprimé ou tout autre équipement. C'est une solution simple et peu coûteuse pour les applications qui ne requièrent pas plus de 21 A ou 2 HP, 240 VCA. La minuterie FM1 est conçue pour des contrôles de 24 heures ou de 7 jours ou pour neutraliser l'état typique d'un système de chauffage, de ventilation, de réfrigération, d'éclairage, de sécurité ou de pompe. La série FM1 est idéale pour les applications générales à phase unique de 12, 24 VCA/VDC,120 ou 208/240 VCA.

FONCTIONS

- Interrupteur SPDT 21 A, déclencheurs captifs avec 15 minutes d'intervalle sur des modèles 24 heures, et 2 heures d'intervalle sur des modèles de 7 jours
- 72-heure de report de sauvegarde de la batterie sur les modèles Q
- Immunisé contre le bruit, idéale pour les applications robustes
- Modèle Q à moteur synchrone ou quartz avec batterie de secours à recharge automatique
- Horloge facile à configurer
- Disponible avec ou sans report
- Format compact
- Couvercle en plastique transparent (DC-FME-A), vendu séparément
- Boîtier d'extérieur ou d'intérieur autonome, vendu séparément
- Boîtier d'extérieur ou d'intérieur autonome, vendu séparément

APPLICATIONS

- Présentoirs frigorifiques
- Ventilation et circulation d'air
- Aération
- Traitement septique
- Mouvement du générateur

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités	
Numéro de modèle	FM1SWUZ-120U
Description	Module de minuterie électromécanique 7 jours, 120 V, à montage sur panneau, intervalle de 2 heures, 21 A, unipolaire bidirectionnel
Code UPC	078275153066
Marque	Domestic Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 1 an

Paramètres de contrôle	
Durée minimale de cycle	2 h
Durée de cycle maximale	7 jours
Intervalle de temps	2 h
Type d'entraînement d'horloge	Synchrone
Type de mécanisme	Électromécanique
Équipé(e) de déclencheurs captifs	Oui
Équipé(e) d'un cadran indiquant le temps réel	Oui
	À incandescence; Fluorescente; CFL

Spécifications mécaniques	
Options de montage	Panneau
Nombre de déclencheurs inclus	96

Dimensions (H x l x P)	
Dimensions du Produit	2.359 x 2.359 x 1.25 in

Spécifications des matériaux	
Couleur	Noir

Valeurs nominales de charge	
Plage(s) de charges résistives (NO)	21 A, 250 V CA
Plages NO des valeurs assignées de charge du moteur	1 HP à 120 V CA; 2 HP à 250 V CA
Plages NO des valeurs nominales de charge incandescente au tungstène	1350 W, 120 V CA

Spécifications électriques	
Consommation électrique maximale (VA)	1
Option de câblage	Raccord rapide, 0,64 cm
Plages de tensions d’entrée	120 V CA, 60 Hz
Type de commutateur	Unipolaire bidirectionnel

Affichage et format	
Temps de commutation le plus court	MARCHE/ARRÊT de 2 heures

Emballage	
Poids de livraison (lb)	0.22
Dimensions du carton unitaire	2.25 x 3.25 x 3.25 in

Spécifications environnementales	
Taux d’humidité en fonctionnement	0 à 95 %, sans condensation
Temperatura (servicio)	-40 °F to 185 °F / (-40 °C to 85 °C)

Normes et certifications	
Certification UL	cRUus
Certification CSA	cCSAus
Autres certifications et Compatibilités	Green Energy
Numéro de fichier UL	E10694
Proposition 65 de Californie	Aucune
Certification RoHS	N/A

ACCESSOIRES

DC-FME-A
Cache antipoussière transparente pour minuteries à montage sur tableau électrique

FM-SU
Kit de montage rail DIN/Surface FM1

FM-FU
Kit de montage pour boîtier encastré FM1

E200
Boîtier extérieur, plastique type 3R, gris

E150
Boîtier intérieur, plastique type 1, gris