

Graesslin Electronic Timer Control - Module électronique de montage en surface/sur rail DIN, 24 heures ou 7 jours, 120-277 V, 15 A, 20 programmes de points de consigne, SPDT

Item FM1D20-AV-U



DESCRIPTION DU PRODUIT

La série FM1D20 représente une excellente solution de contrôle par minuterie de la ventilation, du chauffage, du refroidissement, de l'éclairage ou d'autres charges électriques dans des applications commerciales et industrielles. Ces commutateurs horaires à un canal sont programmables sur 24 heures ou sur 7 jours avec une minuterie de cycle intégrée. La série FM1D20 est destinée au montage sur panneau, en saillie, encastré ou sur un rail DIN. Les rails DIN pour montage encastré et en saillie (modèles A et E) sont entièrement inclus dans un casier en plastique et comprennent un couvre-bornes, un protecteur et un sous-socle pour l'installation et le câblage.

FONCTIONS

- Applications sur 24 heures ou sur 7 jours
- 20 programmes de points de consigne
- Facile à programmer
- Commande manuelle avec indication d'état
- Batterie auto-rechargeable avec protection de secours jusqu'à 2500 heures
- Affichage ACL
- Les modèles A et E sont livrés avec une housse de protection transparente
- Fonction de minuterie cyclique

APPLICATIONS

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

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités	
Numéro de modèle	FM1D20-AV-U
Description	Module électronique de montage en surface/sur rail DIN, 24 heures ou 7 jours, 120-277 V, 15 A, 20 programmes de points de consigne, SPDT
Code UPC	078275156845
Marque	Domestic Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	CHINA
Période de garantie	Limitée à 1 an

Paramètres de contrôle	
Durées minimales d'activation/de désactivation	1 min
Nombre de programmes avec points de consigne	20
Nombre d'activations/de désactivations	20
Mode de fonctionnement	24 heures; 7 jours; Cycle
Réglage à l'heure d'été	Manuel
Type de sauvegarde	batterie
Temps de protection de sauvegarde	2500 heures
Type d'entretien de batterie	non remplaçable
Type de mécanisme	Numérique/électrique
Équipé(e) d'une indication d'état de la commande manuelle	Oui
	DEL

Chemical Composition of the Battery Cell	Ni-MH
--	-------

Spécifications mécaniques

Options de montage	Surface; Rail DIN
--------------------	-------------------

Dimensions (H x l x P)

Dimensions du Produit	2.36 x 2.36 x 0.83 in
Largeur de découpe (po)	2 5/8
Largeur de découpe (mm)	66
Hauteur de découpe (po)	2 5/8
Hauteur de découpe (mm)	66
Dimension minimale de câble	AWG n° 24
Dimension maximale de câble	AWG n° 10

Spécifications des matériaux

Couleur	Blanc
Équipé(e) d'un cache antipoussière transparent	Oui

Valeurs nominales de charge

Tungstène (NO)	1000 W, 120 V CA
Plages NF des valeurs assignées de charge du moteur	0,5 HP à 120/240 V CA; 10 FLA, 60 LRA à 250 V CA
Plages NO des valeurs assignées de charge du moteur	1/2 HP à 120 V CA; 10 FLA, 60 LRA à 250 V CA; 1 HP à 250 V CA

Spécifications électriques

Consommation électrique maximale (VA)	4
Type de sélection de tension	sélection par câblage
Option de câblage	Cosse pour fils AWG n° 24 à n° 10 (modèles A)
Nombre de circuits	1
Type de commutateur	Unipolaire bidirectionnel
Consommation électrique maximale (W)	1,4 W

Emballage

Poids de livraison (lb)	0.53
Dimensions du carton unitaire	3.25 x 3.25 x 4.75 in

Spécifications techniques

Durée de vie prévue (fonctionnements)	6000
---------------------------------------	------

Spécifications environnementales

Taux d'humidité en fonctionnement	HR de 0 à 95 %, sans condensation
Affichage de la température minimale de fonctionnement (°F)	5
Affichage de la température minimale de fonctionnement (°C)	-15
Temperatura (servicio)	5 °F to 131 °F / (-15 °C to 55 °C)

Normes et certifications

Certification UL	cRUus
Certification CSA	cCSAus



Autres certifications et Compatibilités	CA Title 20; Green Energy
Numéro de fichier RU	#E10694
Proposition 65 de Californie	Aucune
Certification RoHS	Y