

## Graesslin Electronic Timer Control - Module électronique 24 heures ou 7 jours 240 V de surface/sur rail DIN/encastré, 16 A, 50 programmes de points de consigne, 2-SPDT

Item FM2D50-240



### DESCRIPTION DU PRODUIT

La série FM2D50 comprend 2 circuits et un 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. Ils sont destinés au montage en surface, encastré ou sur rail DIN. La commande est entièrement incluse dans un boîtier en plastique et comprend un couvercle- bornes, un protecteur et un sous-socle pour l'installation et le câblage.

### FONCTIONS

- Utilisation sur 24 heures ou sur 7 jours
- Fonctionnalité de réglage à l'heure d'été
- Programmation indépendante à 2 circuits
- 50 programmes avec points de consigne
- 2 programmes de blocage ajustables prédéfinis
- Programmation par menu facile à suivre
- Sept langues disponibles : anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais et néerlandais
- Montage en surface, encastré ou sur rail DIN (pour le montage sur rail DIN, commander le socle MB-DIN, vendu séparément)
- Retardateur manuel avec indication de charge
- Batterie de secours

### APPLICATIONS

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

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Généralités

Numéro de modèle	FM2D50-240
Description	Module électronique 24 heures ou 7 jours 240 V de surface/sur rail DIN/encastré, 16 A, 50 programmes de points de consigne, 2-SPDT
Code UPC	078275116313
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
Langue mode d'emploi	Néerlandais; Anglais; Français; Allemand; italien; Portugais; Espagnol
Nombre de programmes avec points de consigne	50
Nombre d'activations/de désactivations	350
Mode de fonctionnement	24 heures; 7 jours
Réglage à l'heure d'été	Automatique
Type de sauvegarde	batterie
Temps de protection de sauvegarde	3 ans
Type d'entretien de batterie	non remplaçable; non rechargeable

Type de mécanisme	Numérique/électrique
Équipé(e) d'une indication d'état de la commande manuelle	Oui

#### Spécifications mécaniques

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

#### Dimensions (H x l x P)

Dimensions du Produit	2.60; 4 x 2.83 x 2.28 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

#### Valeurs nominales de charge

Tungstène (NO)	600 W, 120 V CA; 1000 W, 240 V CA
Plages NF des valeurs assignées de charge du moteur	0,5 HP, 120 V CA; 1 HP, 240 V CA
Plages NO des valeurs assignées de charge du moteur	0,5 HP, 120 V CA; 1 HP, 240 V CA

#### Spécifications électriques

Consommation électrique maximale (VA)	4
Type de sélection de tension	sélection par câblage
Option de câblage	Borne à vis pour fils AWG n° 10 à n° 24
Nombre de circuits	2
Type de commutateur	2xUnipolaire bidirectionnel
Consommation électrique maximale (W)	1,4 W

#### Emballage

Poids de livraison (lb)	0.1
Dimensions du carton unitaire	2.625 x 3.43 x 4.375 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)	-13
Affichage de la température minimale de fonctionnement (°C)	-25
Temperatura (servicio)	-13 °F to 131 °F / (-25 °C to 55 °C)

#### Normes et certifications

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



---

## ACCESSOIRES

### MB-DIN

Socle pour montage sur rail DIN pour minuterie FM2D50