Contrôle électronique du temps 24 heures ou 7 jours 120-277 V, 40 A, boîtier en plastique pour extérieur/intérieur de NEMA 3R

Item GM40AVE-RD89



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le commutateur horaire électronique GM40AVE-RD89 universel est conçu pour des applications tout usage résidentiel et commercial. La minuterie robuste de 40 A détecte automatiquement la tension d'entrée sans l'utilisation d'un commutateur DIP ni de broches de sélection. Le commutateur horaire sélectionne automatiquement tout niveau de tension entre 120 VCA et 277 VCA. Le mécanisme est monté dans une boîte compacte extérieure UL de type 3R et peut facilement être réaménagé dans d'autres types de boîtes Intermatic. La minuterie regroupe une configuration de commutation standard DPDT (c.-à-d. deux contacts normalement et deux contacts normalement fermés).

FONCTIONS

- Capacité de contact 40 A très résistante
- Ajuste automatiquement la tension entre 120 et 277 VCA
- Programmation flexible 24 heures/7 jours
- écrans DEL d'alimentation et de niveau
- Configuration de commutation DPDT (deux contacts PO et deux PF)
- 14 programmes de consigne
- Retardement manuel avec indication de niveau de charge
- Batterie auto-rechargeable avec protection de secours jusqu'à 2 500 heures
- Boîte extérieure de type 3R avec moraillon verrouillable
- Précision à la minute près

APPLICATIONS

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

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités	
Numéro de modèle	GM40AVE-RD89
Description	Contrôle électronique du temps 24 heures ou 7 jours 120-277 V, 40 A, boîtier en plastique pour extérieur/intérieur de NEMA 3R
Code UPC	078275142428
Pays d'origine (Intermatic)	CHINA
Période de garantie	Limitée à 1 an
IGCC	5191
UNSPSC	39122208

Paramètres de contrôle	
Durées minimales d'activation/de désactivation	1 min
Mode de fonctionnement	24 heures; 7 jours
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
Équipé(e) d'une indication d'état de la commande manuelle	Oui
Chemical Composition of the Battery Cell	Ni-MH
Sur les événements	7

Hors événements	7
Total des événements	14

Spécifications mécaniques	
Type de boîtier	Plastique type 3R extérieur
Équipé(e) de bornes de protection des doigts	Oui

Dimensions (H x l x P)	
Dimensions du produit	225.425 x 167.9 x 76.2 mm
Dimensions du produit	8.875 x 6.61 x 3 in
Dimension maximale de câble	AWG nº 8

Spécifications des matériaux	
Couleur	Gris

Valeurs nominales de charge	
Plages NF des valeurs assignées de charge du moteur	1 HP, 12 FLA, 30 LRA à 120 V CA, 50/60 Hz; 2 HP, 10 FLA, 30 LRA à 240 V CA, 50/60 Hz
Plages NO des valeurs assignées de charge du moteur	1 HP, 16 FLA, 96 LRA à 120 V CA; 2 HP, 12 FLA, 52 LRA à 208-277 V CA
Plage(s) de charges résistives (NO)	40 A, 120-277 V CA
Plage(s) de charges résistives (NF)	30 A, 120-277 V CA
Plages NO des valeurs assignées de charge du ballast électronique	30 A, 120 V CA; 20 A, 277 V CA
Plages NF des valeurs assignées de charge du ballast électronique	10 A, 277 V CA
Plages NC des valeurs nominales de charge incandescente au tungstène	2 A, 120 V CA
Plages NO des valeurs nominales de charge incandescente au tungstène	15 A, 120 V CA

Spécifications électriques	
Type de sélection de tension	Tension automatique
Option de câblage	Boîtier pour support à vis
Nombre de circuits	2
Type de commutateur	Bipolaire bidirectionnel
Durée de vie électrique	50 000 opération à pleine charge

Emballage	
Poids de livraison (kg)	0.83
Poids de livraison (lb)	1.83
Dimensions du carton unitaire	9.28 x 3.16 x 6.91 in
Unités par palette	216

Spécifications techniques	
Durée de vie prévue (fonctionnements)	6000

Spécifications environnementales	
Affichage de la température minimale de fonctionnement (°F)	-40
Affichage de la température minimale de fonctionnement (°C)	-40
Temperatura (servicio)	-15 - 55 °C / 5 - 131 °F

Normes et certifications

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

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 07/08/2026