

Electronic Timer Control - Minuterie électronique astronomique à 2 circuits 365 jours, 120-277 V CA, 50/60 Hz, 2 interrupteurs unipolaires bidirectionnels, boîtier en métal pour extérieur, Ethernet en option

Item ET90215CR



DESCRIPTION DU PRODUIT

La série ET90000 propose une programmation puissante et intuitive tout en exigeant un minimum d'entretien, ce qui en fait un choix pratique; elle propose également une fonction de neutralisation de 2 heures. L'application PC permet un contrôle à distance en temps réel, et la connexion USB et les capacités Ethernet permettent des mises à jour sur le terrain. Ces produits peuvent être utilisés pour faciliter le respect des exigences relatives au Titre 24.

FONCTIONS

- ▶ Sélection automatique de la tension d'entrée de 120 à 277 VCA, 50/60 Hz
- ▶ Plus de 2 000 événements et programmes de vacances
- ▶ possibilité d'effectuer un contrôle prioritaire simple lorsqu'il est associé à l'interrupteur momentané MS-101-WH (vendu séparément)
- ▶ Programmation avancée dont la datation relative, par exemple, le quatrième jeudi de novembre ou la première semaine de l'année
- ▶ Contacts nominaux de 30 A
- ▶ Supercondensateur de 100 heures qui élimine le recours aux batteries
- ▶ Connexion USB pour téléversement, téléchargement et transfert de programmes
- ▶ Menus à l'écran faciles à suivre pour programmation précise à la minute près
- ▶ Mémoire non volatile qui protège indéfiniment le programme
- ▶ Micrologiciel qui peut être mis à niveau sur site par USB ou Ethernet
- ▶ Expansible de l'intérieur, par incréments de quatre circuits, jusqu'à 16 circuits pour les modèles de quatre, huit et 12 circuits

APPLICATIONS

- ▶ Commande d'éclairage intérieur
- ▶ Commande d'éclairage extérieur
- ▶ Chronométrage/Programmation des opérations MARCHE/ARRÊT
- ▶ Commandes de machines et pompes

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités

Numéro de modèle	ET90215CR
Description	Minuterie électronique astronomique à 2 circuits 365 jours, 120-277 V CA, 50/60 Hz, 2 interrupteurs unipolaires bidirectionnels, boîtier en métal pour extérieur, Ethernet en option
Code UPC	078275124882
Marque	Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 3 ans

Paramètres de contrôle

Durées minimales d'activation/de désactivation	1 s
Durée minimale d'impulsion	1 s
Durée maximale d'impulsion	23 heures, 59 minutes
Durées maximales d'activations/de désactivations	365 jours
Nombre maximal d'activations/de désactivations	2000
Nombre de programmes avec points de consigne	2000
Nombre d'activations/de désactivations	2000

Caractéristiques de fonctionnement	Astronomique; Zone non couverte
Mode de fonctionnement	365 jours
Options de transfert de données	Ethernet facultatif/USB
Réglage à l'heure d'été	Automatique
Temps de restauration de sauvegarde	30 minutes
Type de sauvegarde	supercondensateur
Temps de protection de sauvegarde	100 heures

Spécifications mécaniques

Type de boîtier	Métal type 3R extérieur
-----------------	-------------------------

Dimensions (H x l x P)

Dimensions du Produit	9.6 x 5.7 x 3.6 in
Dimension minimale de câble	AWG n° 20
Dimension maximale de câble	AWG n° 6

Spécifications des matériaux

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

Mode de communication

Dispose de Wi-Fi	Non
------------------	-----

Valeurs nominales de charge

Tungstène (NO)	5 A, 12 V CA, 50 Hz; 5 A, 24 V CA, 50 Hz; 5 A, 50 V CA, 50 Hz; 5 A, 110 V CA, 50 Hz; 5 A, 115 V CA, 50 Hz; 5 A, 120 V CA, 50 Hz; 5 A, 12 V CA, 60 Hz; 5 A, 24 V CA, 60 Hz; 5 A, 50 V CA, 60 Hz; 5 A, 110 V CA, 60 Hz; 5 A, 115 V CA, 60 Hz; 5 A, 120 V CA, 60 Hz
Plage(s) de ballasts magnétiques (NO)	20 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz
Plage(s) de ballasts magnétiques (NF)	3 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz
Plage(s) de charges résistives (NO)	20 A, 28 V CC; 30 A, 12-240 V CA, 50/60 Hz
Plage(s) de charges résistives (NF)	10 A, 28 V CC; 10 A, 12-240 V CA, 50/60 Hz
Plage(s) pour circuit pilote (NO)	470 VA, 120-240 V CA, 50/60 Hz
Plage(s) pour circuit pilote (NF)	275 VA, 120-240 V CA, 50/60 Hz
Plage(s) pour usage général (NF)	10 A, 12-240 V CA, 50/60 Hz
Plage(s) pour usage général (NO)	30 A, 12-240 V CA, 50/60 Hz
Plages NO des valeurs assignées de charge du ballast électronique	8 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz
Plage(s) pour tungstène (NO)	5 A, 12-120 V CA, 50/60 Hz
Plages NF des valeurs assignées de charge du moteur	0,25 HP, 120 V CA, 50/60 Hz; 0,5 HP, 240 V CA, 50/60 Hz
Plages NO des valeurs assignées de charge du moteur	1 HP, 120 V CA, 50/60 Hz; 2 HP, 240 V CA, 50/60 Hz

Spécifications électriques

Type de sélection de tension	Tension automatique
Option de câblage	Bornes
Plages de tensions d'entrée	120-277 V CA, 50/60 Hz
Nombre de circuits	2
Type de commutateur	Unipolaire bidirectionnel
Consommation électrique maximale (W)	16 W
Série électronique	Série ET90000

Hz	50/60
Intensité de courant	20 A

Emballage

Poids de livraison (lb)	3.642
Dimensions du carton unitaire	9 x 4.38 x 11.38 in

Spécifications environnementales

Temperatura (servicio)	-40 °F to 104 °F / (-40 °C to 40 °C)
------------------------	--------------------------------------

Normes et certifications

Certification UL	cULus
Certification CSA	cCSAus
Autres certifications et Compatibilités	Title 20; Green Energy +
Proposition 65 de Californie	Plomb
Certification RoHS	N/A

ACCESSOIRES



ET9232

Module Ethernet pour mise à niveau ou remplacement du dispositif ET90000



ET-NF

Filtre antiparasite d'amortisseur RC 24-277 V CA/CC pour régulateurs électroniques