

Minuteries/Horloges Mécaniques Murphy

Modèles 5T, 15T, 12t et 24T

12 ou 24 heures et 5 ou 15 minutes



Modèle 15T M

- Deux versions disponibles :
 1. 12 ou 24 heures pour prédéterminer le temps de fonctionnement ou l'arrêt de votre installation.
 2. 5 ou 15 minutes pour la coupure de tous circuits Swichgace® en cas de test ou au démarrage.
- Mouvement à ressort, pas de source électrique
- Peut être remis à zéro à tout moment
- Butée d'arrêt sur fin de course réglage

Description

Les horloges mécaniques de Murphy sont conçues pour démarrer ou arrêter automatiquement des moteurs diesel ou électriques après un temps déterminé. Ces horloges peuvent ouvrir ou fermer un circuit lorsque le temps choisi est expiré. Elles ne nécessitent pas de source d'alimentation et contiennent des contacts inverseurs unipolaires SPDT. Toutes les minuteries Murphy incorporent un mouvement d'une très grande précision qui vous assure des années d'utilisation et comprennent une butée d'arrêt sur fin de course réglage.

Les modèles **12T** (12 heures) ou **24T** (24 heures) sont montés dans un boîtier résistant aux intempéries NEMA 4. Ce boîtier à charnières, dont le couvercle est équipé de joint et presse-étoupe d'entrée de câble standard, assure l'étanchéité de l'ensemble. Le boîtier est équipé d'un verrouillage à languette permettant l'utilisation d'un cadenas pour réserver l'accès du mécanisme à des personnes autorisées.

Les modèles **5T** (5 minutes) et **15T** (15 minutes) s'encastrent directement sur des tableaux de contrôle et sont utilisés en cas de besoin de durées très courtes. Une application très courante est l'annulation de la sécurité d'arrêt au démarrage d'une installation. Les modèles 5T et 15T sont disponibles avec boîtier de type NEMA 4 (**5TWP et 15TWP**).

Certains modèles sont disponibles avec boîtier antidéflagrant approuvé CSA pour utilisation en atmosphères dangereuses Classe I, Division 1.

Applications

Les minuteries Murphy sont conçues pour être utilisées sur les terrains pétroliers ou sur des ensembles d'irrigation partout où l'installation nécessite le contrôle d'une période de fonctionnement. Les minuteries Murphy montées sur un tuteur ou sur un tableau loin de tous risques de chocs ou de vibrations offrent un contrôle précis et des années d'utilisation.

Spécifications

Modèles

12T : 0 à 12 heures graduées par intervalles de 15 minutes.

24T : 0 à 24 heures graduées par intervalles de 30 minutes.

5T et 5TWP : de 0 à 5 minutes.

15T et 15TWP : de 0 à 15 minutes.

Contact (pour tous les modèles) : inverseur unipolaire SPDT. Pouvoir de coupure : 5 A @ 480 Vca ; 10 A @ 250 Vca ; 15 A @ 48 Vcc.

Poids à l'expédition :

12T, 24T, 5TWP et 15TWP : 2,2 kg
5T et 15T : 230 g

Dimensions à l'expédition :

12T, 24T, 5TWP et 15TWP : 24 x 21 x 14 cm
5T et 15T : 8 x 7 x 7 cm



Raccordement électrique

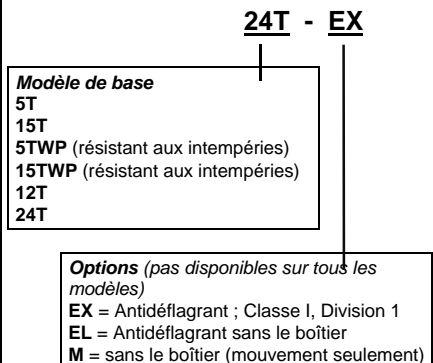
12T, 24T, 5TWP et 15TWP 5T et 15T*
N.O. C N.C. C ou 5 A ou 1 B ou 3

* Les sections de fils de branchement peuvent varier.

Les modèles à vis sont marqués par lettres. Les modèles à languettes de 6 mm sont numérotés.

Comment Commander

Pour commander les horloges, utiliser le diagramme ci-dessous :



Garantie

Une garantie de 2 ans est proposée sur les produits fabriqués Murphy. Nous contacter pour une copie. Une notice de garantie est ajoutée à chaque produit.

