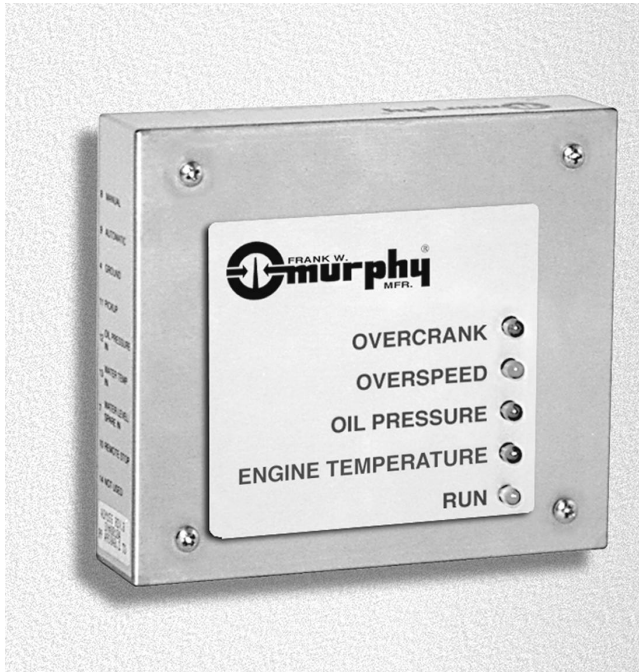


Module de Démarrage Automatique

ASM160



- Idéal pour les groupes électrogènes
- Sélection possible entre modes bougies chauffantes ou préchauffage/refroidissement
- Coupure démarreur et contact survitesse incorporés
- Conçu sur une base microprocesseur perfectionnée, robuste et fiable
- Compatible avec la plupart des systèmes de surveillance Swichgag® Murphy nouveaux ou anciens
- Annonceur de défauts
- 4 affichages LED annonçant la raison de l'arrêt

Description

L'ASM160 est un module de démarrage automatique facile à utiliser et très robuste. C'est un système automatique pour marche/arrêt moteur de base avec possibilité de choisir entre une fonction de préchauffage/refroidissement moteur ou bougies chauffantes.

L'ASM160 peut être utilisé sur des batteries 12/24 Vcc. Ses fonctions incluent le choix des cycles tentatives de démarrage et repos, des circuits pour la coupure démarreur et la survitesse, la fin des tentatives de démarrage et la protection contre le déclenchement des tentatives de démarrage en cas de faux démarrages. Quatre voyants indiquent les causes des défauts entraînant un arrêt : chute pression huile, excès température, fin des tentatives de démarrage et survitesse. Un cinquième voyant indique que le moteur est en marche. Deux entrées supplémentaires sont disponibles pour permettre l'arrêt d'une installation sans annonceur par LED sur la face avant.

Les circuits microprocesseurs de technologie avancée font de l'ASM160 un système très fiable et flexible.

Caractéristiques

- D'une conception compacte, il est facile à installer
- Des entrées protégées des interférences
- Arrêt sur perte de signal de vitesse
- Sélection du nombre de tentatives de démarrage : 3, 5, 10 ou à l'infini
- Annulation de défauts au démarrage pendant 15 secondes
- 2 relais vitesse réglables
- Sorties relayées pour démarrage et vanne fuel
- Sorties pour report des défauts
- Sorties pour fonctions bougies chauffantes ou préchauffage/refroidissement moteur

Spécifications

Tension d'alimentation: 12 ou 24 Vcc.

Température de service : -40°C à +85°C.

Entrées : A la masse ou raccordées sur positif pour les transmetteurs excès température, chute pression et 2 disponibles.

Sorties :

- Relais 5 A pour tentatives de démarrage et vanne solénoïde fuel.
- Transistor 300 mA pour annonceur de défaut, bougies chauffantes, ou préchauffage/refroidissement moteur.

Tentatives de démarrage :

pré réglable pour 3, 5, 10 et à l'infini.

Temporisation cycle démarrage et repos : tentative de 10 secondes, repos de 15 secondes.

Temporisation bougies chauffantes : réglable de 1 à 300 secondes.

Temporisation préchauffage moteur : réglable de 1 à 300 secondes.

Temporisation refroidissement moteur : réglable de 1 à 300 secondes.

Temporisation annulation de défaut au démarrage : annulation défauts 15 secondes sur pression d'huile, excès de température, 1 fonction disponible et perte de signal de vitesse.

Seuil coupure démarreur réglable : de 30 à 8500 Hz.

Point de consigne du seuil de survitesse réglable : de 30 à 8500 Hz.

Entrée détecteur de proximité : Minimum de 3 V rms de 30 à 100 Hz. Minimum de 2 V rms pour 100 Hz et plus.

Poids à l'expédition : 1 kg.

Dimensions à l'expédition : 16 x 16 x 12 cm.

Dimensions

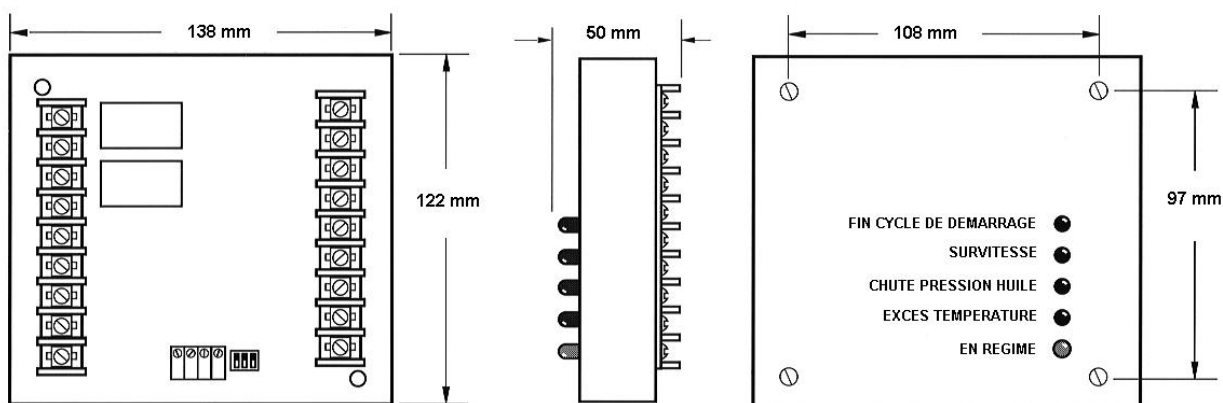
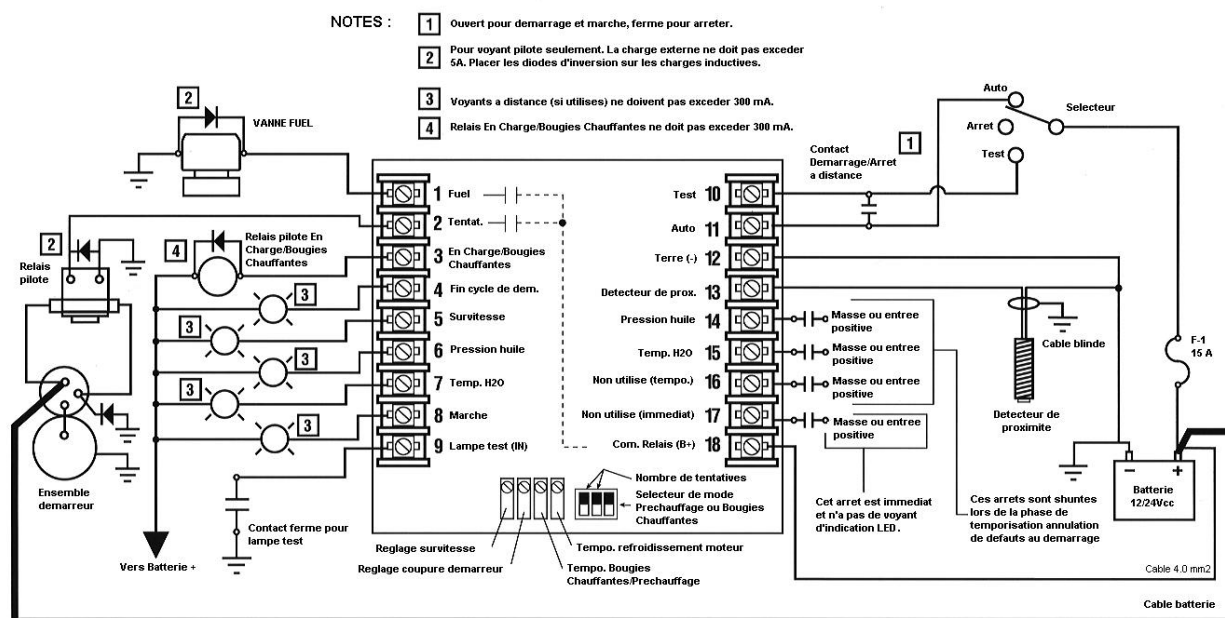


Schéma type



Comment Commander

Préciser la référence :
ASM160

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.

Rendez-vous sur l'Internet :

<http://www.fwmurphy.com>

OU

<http://www.fwmurphy.co.uk>

Les spécifications peuvent varier dans le temps sans avertissement de notre part.



Frank W. Murphy Ltd.
Incorporating Modex Automation
Church Road, Laverstock, Salisbury U.K.
Tel: +44 1722 410055 Fax: +44 1722 410088
Pour service en Français, tel: +44 1722 410697
email: sales@fwmurphy.co.uk
web: http://www.fwmurphy.co.uk

Frank W. Murphy Ltd. en France
Tel: +33 (1) 30 76 26 26 Fax: +33 (1) 30 76 39 89
Direct usine Tel: +44 1722 410697
email: sales@fwmurphy.co.uk

Frank W. Murphy Pte. Ltd.
No. 2 Tuas South Street 2, Sprintec Building
02-0102, Singapore 637895
Tel: +65 863 1398 Fax: +65 863 0208
email: fwm-sales@fwmurphy.com.sg

Frank W. Murphy Southern Division
PO Box 1819, Rosenberg, Texas 77471, USA
Tel: +1 281 342 0297 Fax: +1 281 341 6006
email: sales@fwmurphy.com

Murphy Switch of California
PO Box 900788, Palmdale, California 93590, USA
Tel: +1 805 272 4700 Fax: +1 805 947 7570
email: sales@murphyswitch.com
web: http://www.murphyswitch.com

Macquarrie Corporation
1620 Hume Highway, Campbellfield, Vic. 3061 Australia
Tel: +61 3 9358 5555 Fax: +61 3 9358 5558
email: murphy@macquarrie.com.au

Murphy de Mexico S.A. de C.V.
Bvd. Antonio Rocha Cordero 300, Fracción del Aguaje
San Luis Potosí, S.L.P. México 78304
Tel: +52 48 206264 Fax: +52 48 206336
email: murmxsl@sanluis.podernet.com.mx