MDA

Gamme d'unités de base

CRE TECHNOLOGY propose 3 modules de base à microprocesseur 72 x 72 pour le contrôle des générateurs. Ces modules affichent toutes les informations sur des leds et des sorties relais 10A.

MDA est une unité de base piloté par microprocesseur, conçue pour démarrer et arrêter automatiquement le groupe électrogène à la demande d'un signal de commande à distance.

CE EAC

RÉFÉRENCE

A6OY1

CARACTÉRISTIQUES

UN PRODUIT SIMPLE POUR DES APPLICATIONS DE BASE

- Lorsque le moteur est en marche, le module surveille les défauts éventuels et l'arrête en cas d'alarme. Les alarmes sont identifiées par un groupe de LEDs qui affichent le premier défaut survenu. En position OFF, l'alimentation DC est coupée et le démarrage à distance désactivé, il n'ya donc aucune consommation d'électricité. Le module utilise des connecteurs haute puissance en deux parties afin d'assurer un remplacement aisé.

CONTROL ENERGIZE TO STOP

- Le **MDA** est également capable de contrôler les moteurs 'Energize to Stop'. Lorsque l'option 'Energize to Stop' est sélectionnée, la sortie du relais auxiliaire est alimentée pendant le temps d'arrêt et la LED associée à cette condition s'allume. La sélection du type de moteur s'effectue à l'aide d'un cavalier.

COMPATIBILITÉ

- Le module peut fonctionner avec des systèmes de 50 et 60 Hz. La sélection s'effectue à l'aide d'un cavalier.

FIABLE ET FACILE À UTILISER

- Le **MDA** est destiné aux applications de base qui ne nécessitent pas de extra costs ou de matériel coûteux. Le **MDA** a passé avec succès les tests de compatibilité électromagnétique et de basse tension, et toutes les unités sont testées à 100 % avant d'être livrées.

OPTIONS

- Préchauffage avec activation au démarrage et energize to stop sans préchauffage.

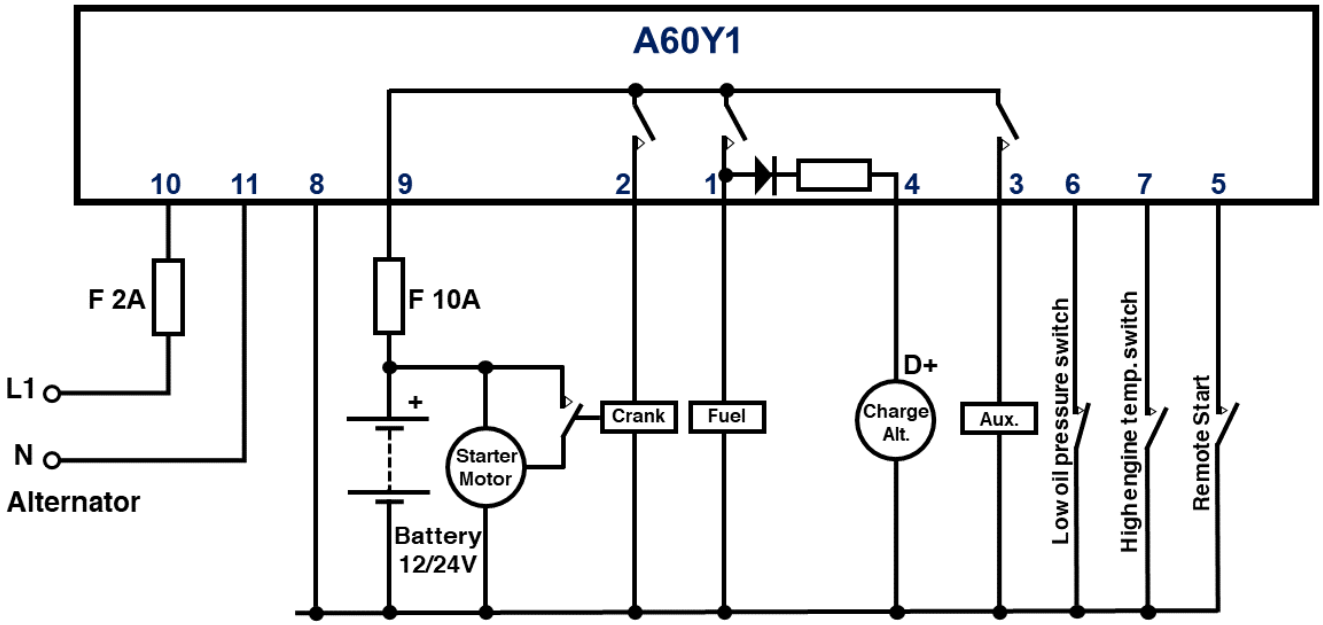
APPLICATIONS

Les unités de base sont faciles à utiliser pour les petits groupes électrogènes ou les systèmes de sauvegarde manuels. Aucun PC n'est nécessaire pour les paramètres.

CRE TECHNOLOGY - 130, Allée Charles-Victor Naudin - Zone des Templiers - SOPHIA ANTIPOLIS - 06410 BIOT - FRANCE
Téléphone : + 33 (0)4.92.38.86.82 - www.cretechnology.com - info@cretechnology.com

INDICE DU DOCUMENT: B2025

SCHÉMA DE CÂBLAGE



CERTIFICATIONS

CERTIFICATIONS
EMC
Basse tension

MDA

Gamme d'unités de base

SPÉCIFICATIONS

COURANT, TENSION ET FRÉQUENCE	
Tension de l'alternateur	15 à 300 VAC
Fréquence de l'alternateur	50 ou 60 Hz nominal
Survitesse	Fréquence nominale + 14% (+24% dépassement)
Plage d'alimentation DC	8 à 33 VDC
Consommation courant	80mA max. (sorties ouvertes)
Seuil de défaut de charge	6 VDC
Courant d'excitation de la charge	Via une résistance de 82 Ω connectée à la sortie FUEL
ENTRÉES, SORTIES	
Alimentation DC	12 ou 24 VDC, bornes (+) et (-)
L1	Tension de phase du générateur
Neutre	Terminal neutre du générateur
Contact haute température/pression d'huile basse	Entrée à fermeture négative
Remote start	Une alimentation négative à cette entrée fera démarrer le moteur
Charge	Connecter le terminal D+ de l'alternateur de charge à cette entrée. Ce terminal alimente le courant d'excitation et mesure la tension de charge de l'alternateur
Sortie	Solénoïde Fuel: 10A@28VDC / Start: 10A@28VDC / Auxiliaire: 10A@28VDC
ENVIRONNEMENT	
Température d'utilisation	-20°C (-4°F) à 70 °C (158°F)
Température de stockage	-30°C (-22°F) à 80 °C (176°F)
Humidité maximale	95% sans condensation
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions	72x72x38mm (LxHxP)
Découpe du tableau	68x68 mm
Poids	140g (approx.)

PRODUIT ASSOCIÉ

CONTRÔLEUR	
A56-AMF	COMPACT AMF

CRE TECHNOLOGY - 130, Allée Charles-Victor Naudin - Zone des Templiers - SOPHIA ANTIPOLIS - 06410 BIOT - FRANCE
Téléphone : + 33 (0)4.92.38.86.82 - www.cretechnology.com - info@cretechnology.com
INDICE DU DOCUMENT: B2025