



MDM

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.

MDM est une unité de base piloté par microprocesseur, conçue pour démarrer et arrêter le groupe électrogène manuellement à l'aide de l'interrupteur à clé et des boutons situés sur le panneau avant.



RÉFÉRENCE

A60Z3

CARACTÉRISTIQUES

UN PRODUIT SIMPLE POUR DES APPLICATIONS DE BASE

- Les séquences de démarrage et d'arrêt manuels ont été réduites à leur plus simple expression. Le face avant présente les positions "RUN" et "OFF", avec un bouton de préchauffage si nécessaire. Les LEDs d'alarme indiquent toute condition de défaut du moteur : survitesse, sous-vitesse, température élevée du moteur, basse pression d'huile, arrêt des auxiliaires.

CONTROL ENERGIZE TO STOP

- Le MDM est également en mesure de contrôler les moteurs "Energize to Stop". Lorsque l'option 'Energize to Stop' est sélectionnée, la sortie du relais auxiliaire est alimentée pendant la temporisation d'arrêt et le led associé à cette condition s'allume. Le choix du type de moteur s'effectue à l'aide d'un cavalier.

COMPATIBILITÉ

- Les limites de la fréquence appropriée du générateur sont de 25 à 57 Hz pour un fonctionnement à 50 Hz et de 25 à 68 Hz pour un fonctionnement à 60 Hz.

FIABLE ET FACILE À UTILISER

- Le MDM est destiné aux applications de base qui ne tolèrent extra costs ou matériel onéreux. Le MDM 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

- Contrôle du moteur (sans alternateur).

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.

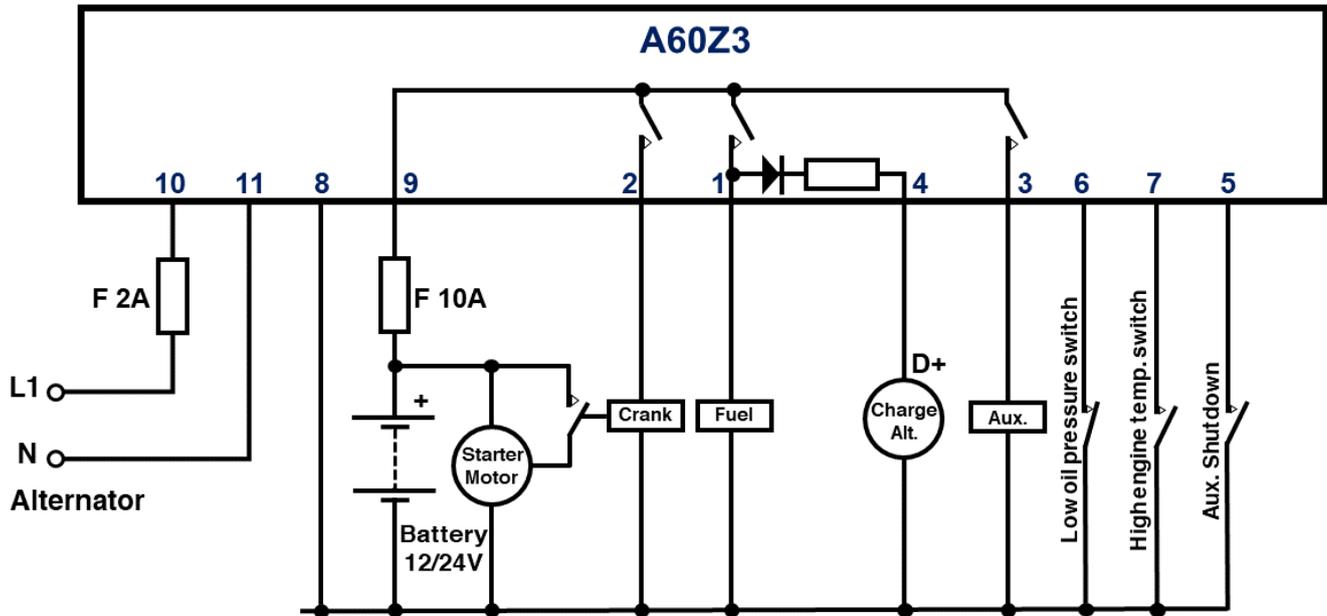




MDM

Gamme d'unités de base

SCHÉMA DE CÂBLAGE



CERTIFICATIONS

CERTIFICATIONS

EMC

Basse tension





MDM

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
Aux	Entrée de défaut de réserve. Un signal négatif à cette entrée a pour effet d'arrêter instantanément le moteur, et d'afficher une alarme (indépendante de la temporisation d'inhibition des alarmes).
Charge	Elle fournit le courant d'excitation et mesure la tension de l'alternateur de charge
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
---------	-------------

