



La source d'alimentation GAL

Quoi De Neuf

Les Produits Énergétiques GAL a récemment fournis 2 x 230 kW génératrice synchronisée avec commutateur de transfert inclus pour un centre d'urgence 911 à Ville St.-Hubert.

Pendant la construction des nouvelles conduites de vapeur pour une chaufferie avoisinante, un hôpital local avait besoin de deux chaudières à 150 h.p. chacun. GAL a fourni deux chaudières vapeurs mobiles complets à 200 h.p., chauffé à gaz, à basse pression, avec des pompes, des commandes et un échangeur de chaleur d'eau chaud. Une chaudière était en état de marche, l'autre était de réserve. GAL a fait l'installation au complet, en plus de fournir des ingénieurs d'exploitations sur place 24/7 pendant l'entier manœuvre du système, qui a duré 14 jours.

À la fin de février, pour la deuxième année consécutive Les Produits Énergétiques GAL fournira des refroidisseurs et des génératrices pour un grand événement promotionnel à la ville de Québec.

Nous vous offrons nos excuses si vous avez reçu ce message par erreur. Pour ne plus recevoir La source d'alimentation GAL, SVP faites-nous parvenir un courriel en inscrivant « Désabonner » sur la ligne objet.

Si vous avez reçu ce courriel par transfert et que vous aimeriez vous inscrire pour obtenir un bulletin directement, SVP faites-nous parvenir un courriel en inscrivant « Abonner » sur la ligne objet.

La Synchronisation sans appareillage de connexion mise en parallèle conventionnel

Les méthodes traditionnelles de mise en parallèle de plusieurs génératrices comprenaient un système de mise en parallèle complexe et encombrant. Aujourd'hui avec l'avènement des panneaux de commandes poussées par des automates programmables (PCL) (montés sur les groupes électrogènes), les systèmes de mise en parallèle non seulement deviennent plus populaires mais sont beaucoup plus facile à installer.

Les caractéristiques principales des panneaux de commande poussée par PLC (MICS KERYS) :

- Capable de mise en marche automatique du groupe électrogène et la surveillance du commutateur de transfert automatique
- Capable de synchronisation et mise en parallèle sur un jeu de barres commun avec jusqu'à 15 groupes électrogènes.
- Capable d'être mise en parallèle de plusieurs génératrices de puissance variable
- Capable d'écrêtage, délestage, chargé de base ou d'application comme réserve
- Capable de communiqué à distance par adresse IP.
- Capable de notification par courriel/pagette/cellular au sujet d'entretiens ou de problèmes de sécurité.
- Capable de communication simple par 2 couples de fils électriques entre les génératrices

Avantages des systèmes de mise en parallèle

- La livraison des génératrices moins puissantes est beaucoup plus rapide que celle d'une génératrice plus puissante.
- La mise en parallèle fournit la sécurité de redondance
- L'alternative d'ajouter une génératrice additionnelle pour soutenir la croissance de l'avenir.

Pour une critique des panneaux de commande MICS KERYS d'un de nos bulletins précédent, copier et coller le lien suivant dans votre navigateur :

<http://www.galpower.com/downloads/gpsengineering/ingenieriaouto106.pdf>

Si vous avez des questions au sujet de la mise en parallèle des génératrices ou le panneau de commande MICS KERYS, contactez votre succursale locale de GAL ou envoyez un courriel à : powersource@galpower.com

Êtes-vous préparé pour une panne de chaudière?

Quand vous vous occupez de n'importe qu'elle panne opérationnel, vous épargnez votre temps et argent en sachant vos alternatives en avance. Une chaudière temporaire vous fournit une bonne solution si vous tentez de remplacer ou d'augmenter votre système actuel pour n'importe laquelle des raisons suivantes:

1. La faillite de l'équipement actuelle.
2. Une panne planifiée de l'équipement actuelle pour l'entretien, la réparation ou pour une mise à niveau.
3. Besoin d'augmentation de la capacité durant une charge maximal.
4. L'évaluation d'un nouveau processus ou d'un lot de fabrication.
5. La recherche et le développement des projets.
6. Les délais en mettant une nouvelle chaudière en place.

Pour garder votre installation en bonne ordre, Les Produits Énergétique GAL vous louent les types de systèmes de chaudières suivantes:

Salle de chaudière portative

Une salle de chaudière complète et prête. La salle de chaudière portative peut être chargé et non chargé par camion et équipement standard pour le levage de charge.

Chaudières et accessoires

Une chaudière, un circuit d'alimentation en eau et un réservoir fioul. Notez vous que si la chaudière utilise le gaz naturel, un réservoir de carburant n'est pas requis. Cette option devra être utilisée à l'intérieur des bâtiments. S'il faut placer le système à l'extérieur de l'édifice, il faudra la protéger contre les éléments.

Chaudières électriques

Pour des charges moins fortes nous avons des chaudières électriques avec des accessoires.

Conduite de vapeur

La provision d'une conduite de vapeur entre la chaudière temporaire et les connexions à l'intérieur des bâtiments est devenue de plus en plus populaire. Si la pression de vapeur est plus de 15 psi, il faut qu'un inspecteur de chaudières local approuve l'installation du conduite de vapeur.

Responsabilités des clients

- Soyez toujours certain que votre équipement est conçu pour la pression de l'équipement locataire.
- Avertissez votre compagnie d'assurance.
- Fournissez le carburant, les chimiques de chaudière et la supervision générale quotidienne de l'équipement.
- Assurez qu'un propre bloc d'alimentation et un circuit d'alimentation soient disponibles.

Service d'urgence

Nous offrons un service de 24 heures pour garder votre équipement en bonne ordre. Dans plusieurs de cas, nous avons réussi d'avoir les facilités réparer à l'intérieur de 24 heures. Pour les capacités plus large nous pouvons attacher plusieurs unités ensemble.

Devis pour la location chaudière

Pour des devis, contactez votre succursale locale de GAL. Les visites de lieux peuvent être organisé pour vous assister avec le durcisseur et l'assortiment de l'équipement. Si vous avez des questions SVP n'hésitez pas de nous contacter à: powersource@galpower.com

