

CONTRÔLE POUR GROUPE ÉLECTROGÈNE – SECTEUR TÉLÉCOM



SYSTÈME DOUBLE



SYSTÈME SIMPLE

AVANTAGES

- ⊕ **Éprouvé dans le secteur des télécoms**
- ⊕ **Possibilité de supervision, programmation et de contrôle à distance**
- ⊕ **Affichage et protection complète**
- ⊕ **Fiable à des températures extrêmes**
- ⊕ **Économique et livraison rapide**

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Pour système d'alimentation continue ou en attente
- Pour système 120 à 600 Vca, 1 et 3 phases, 50 @ 60 Hz
- Approuvé CSA. (le contrôleur est UL et cUL)
- Données disponibles du secteur et de la génératrice
- Départ automatique ou manuel (Bouton démarrage/arrêt)
- Terminaux adaptés au fils AWG #10
- Relais de contact de forme 'C' de 10 ampères
- Documentation pour l'installation et la configuration

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Contrôle moteur/générateur RGK60 facile d'utilisation (voir dépliant)
- Cabinet Nema 12 de couleur grise ASA-61. Autres couleurs disponibles
- Fusible à l'entrée CA et disjoncteur à l'entrée CC
- Relais pour : carburant, démarreur, moteur en marche et faute du système
- Transformateurs de courant et de potentiel, si requis
- Marqueurs de fils, chemin de câble et terminaux de jonction requis
- Identification de l'équipement

OPTIONS

- Système bi contrôleur pour système à double génératrice
- Contacteurs/ disjoncteur de puissance
- Communication pour contrôleur simple ou double
- Modem industriel avec ali. c.c. et convertisseur RS-485 intégré
- Logiciel convivial de programmation et de surveillance
- Communication avec automate programmable (protocole modbus)
- Chargeur d'accumulateur
- Bouton poussoir d'arrêt d'urgence
- Alarme sonore
- Relais de contact pour le préchauffage du moteur
- Chauffe panneau avec contrôle

LISTE DE BASE DES ALARMES (CHAQUE CONTRÔLE)

- Pré alarme & arrêt sur temp. élevée du réfrigérant [analogue/ digital]
- Sonde analogique défectueuse de la température du réfrigérant
- Pré alarme & arrêt sur basse pression d'huile [analogue/ digital]
- Sonde analogique de pression d'huile défectueuse
- Sonde digitale de pression d'huile défectueuse
- Pré alarme & arrêt sur bas niveau de carburant [analogue/ digital]
- Sonde analogique défectueuse du niveau du carburant
- Haut, bas & très bas voltage de l'accumulateur
- Alternateur de charge des accumulateurs défectueux
- Perte de signal de la vitesse du moteur
- Haute / basse fréquence
- Démarreur défectueux
- Arrêt d'urgence / Arrêt inattendu / Échec d'arrêt du moteur
- Haute / basse fréquence du générateur
- Haut / bas voltage du générateur
- Asymétrie / court-circuit & surcharge du générateur
- Déclenchement de protection externe du générateur
- Faute du contacteur secteur / générateur