



SISTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE (PMS) Power Management System

Contrôle et distribution automatique d'électricité, entrain d'équilibrer la demande et la capacité des générateurs.

Gère la capacité d'un générateur pour produire de l'énergie ou rester en stand-by pendant il analyse la consommation électrique de l'installation en temps réel.

FONCTIONS DU SYSTÈME

- Démarrage et l'arrêt des groupes diesel principaux
- Branchement / de'branchement des générateurs auxiliaires
- Ouverture / fermeture du bus Tie Breaker (interrupteur du bus principal)
- Contrôle de la fréquence/ distribution de la charge (augmentation / diminution de la capacité du générateur)
- Surveillance
- Contrôle à distance manuelle et automatique
- Contrôle de la charge et de la consommation

AVANTAGES

- Plus stabilité du système
- Dimensionnement plus serré
- Protection contre la surcharge
- Fonctionnement plus efficace
- Plus sécurité et plus vitesse

MODULES D' EXTENSION

- Alarmes et événements: mesure, détecte et rapportera les alarmes et des événements à l'opérateur dans des conditions de fonctionnement anormales
- Électrovalve de ballast: l'opérateur gere l'ouverture / fermeture à partir du terminal de dialogue
- Niveaux des réservoirs: mesure et informe au moyeu de l'interface des niveaux de fluide
- Contrôle des gardes: gère la répartition entre les responsables du navire
- Redressement: bouton pour ouvrir les valves des citernes de ballast pour récupérer la stabilité du navire lors l'impact

