

Contrôleur de Générateur - Mise en parallèle, GPC-3

Unité polyvalente pour programmation d'applications PLC



Le GPC-3 est un contrôleur de générateur avec mise en parallèle compact et polyvalent, conçu pour les ingénieurs qui préfèrent programmer leur application en PLC.

Unité multifonction, le GPC-3 fournit protection et mesures, contrôle et protection de moteur, et communique avec tous les systèmes SCADA et basés sur des PLC. Les valeurs et alarmes sont affichées sur un grand écran LCD.

Sa simplicité et sa logique en font le contrôleur idéal pour les systèmes de gestion de l'énergie basés sur des PLC.

L'outil de configuration M-Logic rend possible la personnalisation de l'application et permet de dédier des fonctions ou conditions logiques spécifiques à différentes entrées et sorties.

Le GPC-3 est compatible avec des affichages et des panneaux opérateur supplémentaires (AOP) pour contrôle, surveillance, et affichage d'états à distance.

Caractéristiques du GPC-3

- ▶ Synchronisation / Répartition de Charge
- ▶ Protection réseau / générateur / moteur
- ▶ Logique programmable M-Logic
- ▶ Protection du moteur avec renforcement des fonctions d'arrêt d'urgence
- ▶ Contrôle du régulateur de vitesse et de l'AVR
- ▶ Com moteur J1939/Modbus redondant/Profibus/TCP/IP
- ▶ Unités d'affichage multiples
- ▶ Panneaux de contrôle supplémentaires
- ▶ Contrôle et protection générateur et jeu de barres

Modes de régulation du GPC-3

- ▶ Répartition de charge
- ▶ Fréquence fixe
- ▶ Puissance fixe
- ▶ Statisme en fréquence

Homologations de type du GPC-3



www.deif.fr