

Contrôleur de Générateur Plat, GC-1F

Protection et contrôle complet de moteur diesel



Le contrôleur de générateur plat GC-1F est une unité de contrôle basée sur un microprocesseur proposant une fonctionnalité complète de protection et contrôle de moteur diesel.

Cette unité comprend un circuit de mesure AC triphasé pour le générateur et le réseau, et dispose d'un affichage graphique présentant toutes les valeurs et alarmes.

Le GC-1F peut être équipé d'une série d'options différentes, et sa solidité en fait un bon candidat pour des applications depuis l'alimentation de secours jusqu'aux centrales d'énergie. Cela se traduit en économies réalisées sur la formation et la maintenance.

Avec un modem ou un AOP-2 (panneau opérateur déporté), vous pouvez contrôler ou surveiller les générateurs par Modbus RS485.

Caractéristiques du GC-1F

- ▶ Applications démarrage auto ou automatisme perte de secteur (AMF)
- ▶ Surveillance de moteurs électroniques ou non-électroniques (J1939)
- ▶ Contrôle et protection générateur / jeu de barres
- ▶ 8 entrées numériques, 3 entrées multiples (numériques ou analogiques) et 8 sorties relais
- ▶ Communication Modbus RS485
- ▶ Configuration avec le logiciel utilitaire de DEIF
- ▶ Affichage graphique (multilingue)
- ▶ Logique programmable M-Logic
- ▶ Panneau opérateur supplémentaire (AOP-2)
- ▶ E/S externe (en option)
- ▶ Contrôleur ATS en option

Homologations de type du GC-1F

