

発電機制御ユニット

非常用発電機制御



DEIFの正面に取り付けるコンパクトなコントローラプラットフォーム、発電機制御ユニットGCU 100は、パフォーマンスと製品寿命の長さを視野に入れて設計され、過酷な海洋環境でも信頼性の高い操作を確保できます。

海洋エンジンや発電機の基本的制御、監視、保護用に作られた堅牢なユニットには、値やアラームを簡単かつ正確に表示するグラフィックディスプレイがあり、保護、監視、制御機能が備わっています。さらに、発電機保護とブレーカーの処理を可能にする発電機とバスバー用の3相AC電圧測定回路も装備しています。

自動停電検査や発電機開始機能のあるバリエーションであるGCU 113は、非常用発電機制御に利用できます。主バスバーで電力が回復すると、ユニットは自動的に主バスバーによる電源に切り替えて、非常用発電機を停止することができます。

GCU 100の特長

- ▶ エンジン開始/停止
- ▶ エンジンの監視と保護
- ▶ CANbusエンジン通信、J1939
- ▶ Modbus通信、RS485
- ▶ プログラム可能なロジック、M-Logic
- ▶ リモートアナシエーターサポート、AOP-2
- ▶ 複数言語サポート
- ▶ イベントとアラームログ
- ▶ IP 65 (ガスケット付き)
- ▶ 統合されたエミュレーションソフトウェアソリューション

バリエーション	特長
GCU 111	発電機の監視と保護。
GCU 112	発電機の監視と保護。 ブレーカー制御
GCU 113	発電機の監視と保護。 ブレーカー制御。 非常用発電機制御。

