

発電機保護ユニット、GPU-3

PLCベース電力管理システム用コントローラー



操作と構成が簡単なDEIFの発電機保護ユニット（GPU-3）は、PLCベースの電源管理システムに最適です。

GPU-3は包括的な発電機保護と同期が可能です。シリアル通信によって、PLCやSCADAシステムなどと容易にインターフェイス接続できる他、ユニットには必要な3相測定回路すべてがあり、高品質LCD画面にすべての値とアラームが表示されます。

GPU-3を、開始/停止および保護機能を持つエンジン制御ユニットにするため、オプションのエンジンインターフェイスカードにも個別の電源と独立したマイクロプロセッサが搭載されています。GPU-3プロセッサに障害が発生した場合は、エンジンインターフェイスカードがバックアップモードになり、継続したエンジン監視を確実にします。停止アラームが発せられると、エンジンは自動的に停止するので、ソリューションは発電機の制御と監視に信頼できます。

www.deif.jpから入手できる無料のソフトウェアダウンロードやアップグレードで、ニーズを正確に満たすようにアプリケーションをカスタマイズできます。専用の特定機能やロジック状態を異なる入力や出力に指定したり、すべてのシーケンスを要件に合わせて調整することができます。

GPU-3の特長

- ▶ 発電機/バスバー保護
- ▶ 同期
- ▶ 複数のディスプレイユニットと操作盤が使用可能
- ▶ 停止チャンネル上のバックアップによるエンジン保護
- ▶ エンジン制御と通信

GPU-3型式承認

