

発電機保護ユニット、GPU-3 Hydro

完全な発電機保護パッケージ



操作と構成が簡単なDEIFの発電機保護ユニット (GPU-3 Hydro) は、PLCベースの水力発電システムに最適なコントローラーです。

GPU-3 Hydro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。

開始/停止および保護機能を実装するには、個別の電源と独立したマイクロプロセッサが搭載されたタービンインターフェイスカードのGPU-3 Hydroタービン制御オプションを追加します。GPU-3 Hydroのメインプロセッサに障害が発生した場合、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を起動し、継続したタービン監視を確実にし、停止アラームが発せられた場合にはタービンを自動的に停止します。

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 Hydro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タービン保護
- ▶ タービン制御と通信

GPU-3 Hydro型式承認

