

발전기 보호 장치, GPU-3 Hydro

안전한 발전기 보호 패키지



운영 및 구성이 쉬운 DEIF의 발전기 보호 유닛(GPU-3 Hydro)은 PLC 기반 수력 전력 시스템을 위한 이상적인 컨트롤러입니다.

GPU-3 Hydro는 포괄적인 발전기 보호 및 동기화를 제공합니다. 직렬 통신은 PLC, SCADA 시스템 등과의 간편한 인터페이스를 가능하게 하며, 유닛은 필요한 모든 3상 측정 회로를 제공하고 고품질의 LCD 화면에 모든 값과 경보를 표시합니다.

시작/정지 및 보호 기능을 위해, 별도의 전원 공급 장치와 독립적인 마이크로 프로세서가 포함된 터빈 인터페이스 카드인 GPU-3 Hydro 터빈 제어 옵션을 추가할 수 있습니다. GPU-3 Hydro 메인 프로세서가 고장나는 경우, 터빈 인터페이스 카드는 중단 없는 터빈 감시와 종료 경보 시 자동 엔진 종료를 보장하기 위해 백업 모드를 활성화합니다.

www.deif.co.kr에서 제공되는 무료 소프트웨어 다운로드 및 업데이트를 통해 사용자의 요구에 정확히 맞춤화할 수 있도록 애플리케이션을 맞춤화할 수 있습니다. 특정 기능 또는 논리 조건을 여러 입력 및 출력에 전용하고, 사용자의 요구 사항에 따라 모든 시퀀스를 조정할 수 있습니다.

GPU-3 Hydro 특징

- ▶ 발전기/버스바 보호
- ▶ 동기화
- ▶ 다중 디스플레이 유닛 및 운전자 패널 가능
- ▶ 종료 채널 백업을 통한 터빈 보호
- ▶ 터빈 제어 및 통신

GPU-3 Hydro 형식 승인

