

젠셋 제어 유닛

비상용 젠셋 제어



젠셋 제어 유닛 GCU 100은 DEIF의 전방 장착형 콤팩트 컨트롤러 플랫폼으로, 성능과 내구성을 고려하고 혹독한 해양 환경에서도 안정적으로 가동될 수 있도록 설계되었습니다.

기본 제어, 모니터링, 해양용 엔진과 젠셋의 보호를 위해 개발된 견고한 유닛으로, 각종 수칙과 경보를 쉽고 정확하게 구현하는 그래픽 디스플레이를 장착해서 보호, 모니터링, 제어 기능을 모두 갖추고 있습니다. 또한, 발전기와 버스바의 회로를 측정하는 3상 교류 전압 기능이 있어서 발전기 보호와 차단기 운용을 가능하게 합니다.

자동 정전 탐지 및 젠셋 시동 등의 다목적 용도로, GCU 113은 비상용 젠셋을 제어할 수 있습니다. 메인 버스바의 전력이 회복되면, 유닛은 자동으로 스위치를 전환해서 메인 버스바의 전력을 공급하고 비상용 발전기를 가동 중지합니다.

GCU 100의 기능

- ▶ 엔진 시동/정지
- ▶ 엔진 모니터링 및 보호
- ▶ CANbus 엔진 통신, J1939
- ▶ Modbus 통신, RS-485
- ▶ 프로그래 가능 논리, M-Logic
- ▶ 원격 경보장치 지원, AOP-2
- ▶ 다양한 언어 지원
- ▶ 이벤트 및 경보 로그
- ▶ IP 65 (개스킷 포함)
- ▶ 통합 에뮬레이션 소프트웨어 솔루션

기종	기능
GCU 111	발전기 모니터링 및 보호.
GCU 112	발전기 모니터링 및 보호. 차단기 제어
GCU 113	발전기 모니터링 및 보호. 차단기 제어. 비상용 젠셋 제어.

