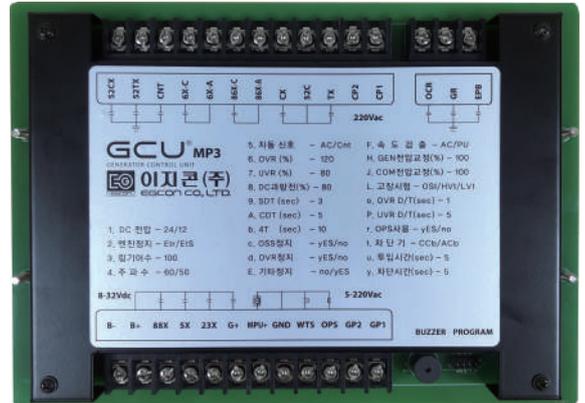


제품 소개

GCU[®] MP3 는 상용 전원에 의한 발전기를 자동 운전하기 위한 제어 장치로 제어와 감시가 가능한 디젤엔진 발전기 제어 장치입니다.



주요 기능

- 발전기 전압이 약 5Vac에서도 속도 검출하여 시동모터 보호 가능
- 엔진 회전 속도와 오일 압력 스위치를 검출하여 시동모터를 2중보호
- 예열 플러그가 갖추어진 엔진에서 예열 시동 기능을 위한 접점 갖춤
- 수동 시동 시 3초 동안 예열 신호를 출력 후 시동 신호를 출력
- 수동 시동 시 시동 버튼을 누르는 시간 동안 계속 출력

제품 특징

- 발전기 과전압과 저전압 감시 기능을 내장 과전압과 저전압 계전기가 필요치 않음
- 상용 전원 저전압을 검출하여 설정에 따라 자동 시동이 가능함
- 배터리 저전압을 검출하여 방전시 경보음 발생토록 함
- 시동과 정지 출력 동작 램프를 갖춰 시동 정지 상태를 알 수 있도록 함
- 자동 운전 신호로 단상 상용전원이나 무전원접점 사용이 가능
- 엔진 정지 방식(ETR/ETS)선택 설정 내장하여 별도의 장치가 필요 없음

규격

- 제어 전원 : 8~32Vdc
- 속도 감지 : 발전 전압 검출 방식(기본) → 0~75Hz, 5~300Vac
MPU 검출 방식 → 0~7,000Hz, 4~20Vac
- 상용전원 전압 : 220Vac 단상(정전감지)

