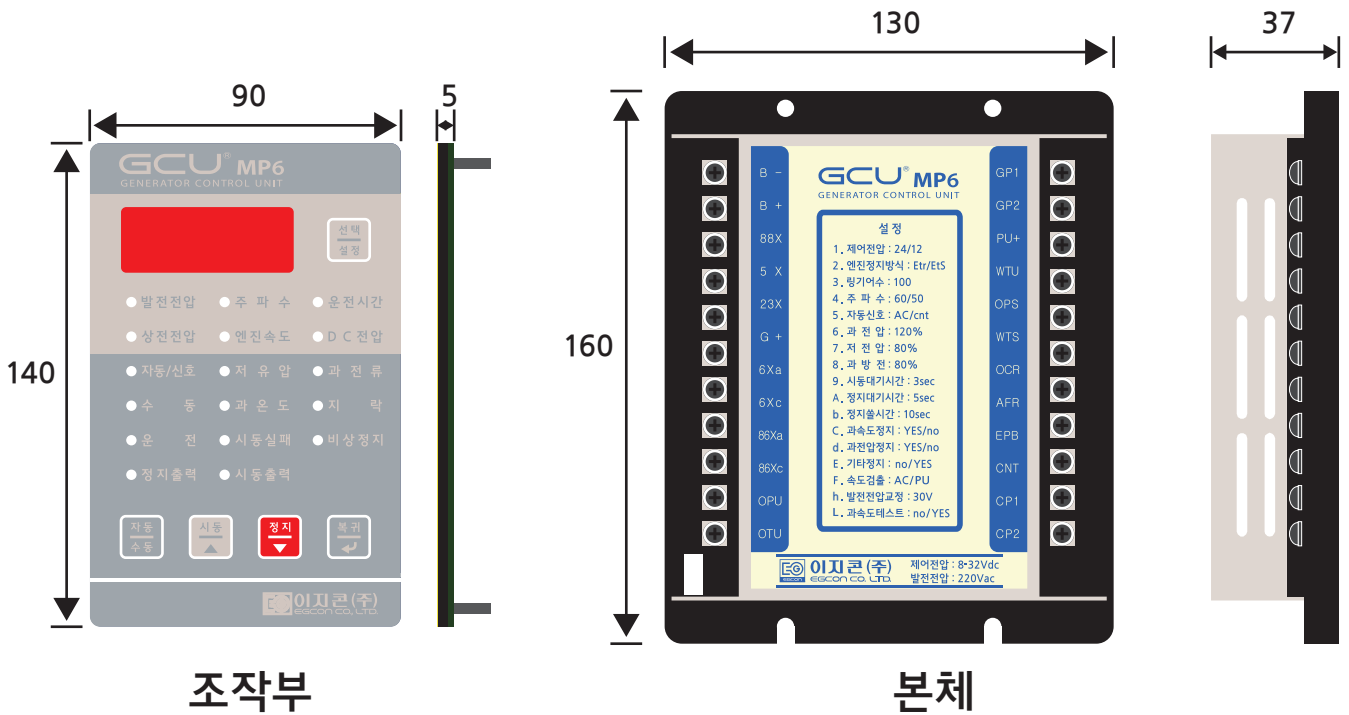


제품 소개

GCU[®] MP6 는 상용전원에 의한 발전기를 자동 운전하기 위한 제어 장치로 가장 큰 특징은 본체와 조작부로 분리되어 엔진에 본체를 두고 엔진에서 배선을 끝내고 조작부는 패널에 부착, 4P 콘넥터로 연결하여 사용 할 수 있도록 한 제어와 감시가 가능한 디젤엔진발전기 제어 장치입니다

크기



제품 특징

- 본체와 모니터링 제어장치를 분리 사용
- 엔진에 본체를 부착하여 패널까지 제어선이 오지 않고 사용가능
- 조작부는 두께가 5mm로 드릴로 구멍만 뚫어 패널에 부착 사용
- 조작부의 숫자 표시창에서 설정변경 가능
- 숫자 표시창에 발전전압, 상전전압, 발전주파수
- 엔진속도, 배터리 전압, 운전시간 표시 함
- 발전기 과전압과 저전압 감시 기능을 내장, 계전기가 없음
- 상전 저전압을 검출하여 자동 시동함
- 배터리 저전압을 검출하여 방전시 경보음으로 알림
- 시동과 정지 동작 램프를 갖춰 시동 정지 상태확인이 쉬움

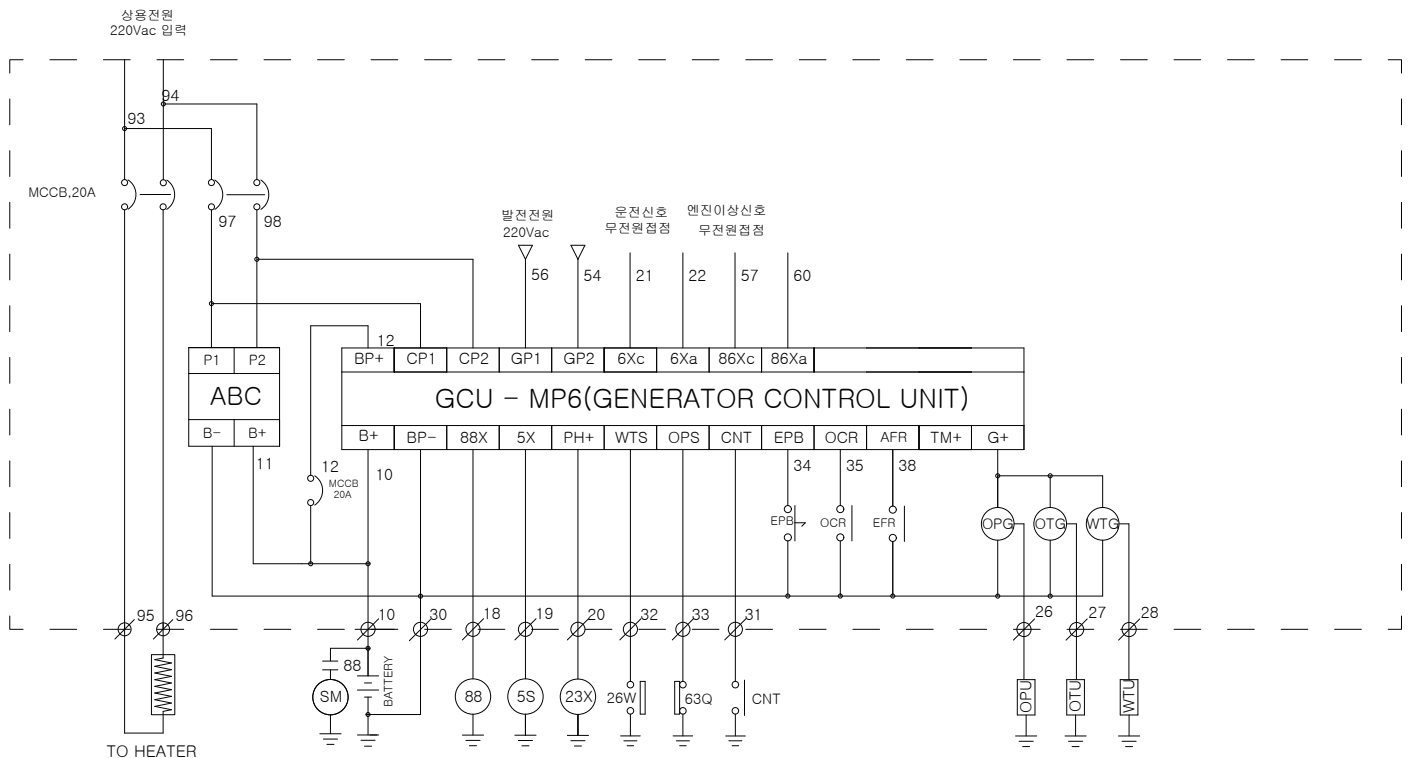
주요 기능

- 발전기 전압이 약 5Vac에서도 속도 검출하여 시동 모터 보호 가능
- 엔진 회전 속도와 오일 압력 스위치 검출 : 시동모터 2중 보호
- 예열플러그가 갖추어진 엔진에서 예열시동 기능을 위한 접점 갖춤
- 엔진 운전 중에 만 게이지 파워를 공급
- 수동 시동 시 안전을 위하여 3초 경보음을 내고 시동신호 출력
- 수동 시동 시 시동 스위치를 누르는 시간동안 계속 출력

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)

회로도



기술문의

엔진발전기 제어전문기업

이지콘(주)
EGCON CO., LTD.

전 화 : 032-677-9808
팩 스 : 032-677-9807
영 업 : 010-7285-2050

GCU, AVR : 010-7283-2050
A B C : 010-6524-2050
A T S : 010-7247-2050

이 메 일 : sales@egcon.co.kr
홈페이지 : www.egcon.co.kr
경기 부천시 오정구 내동 182-3