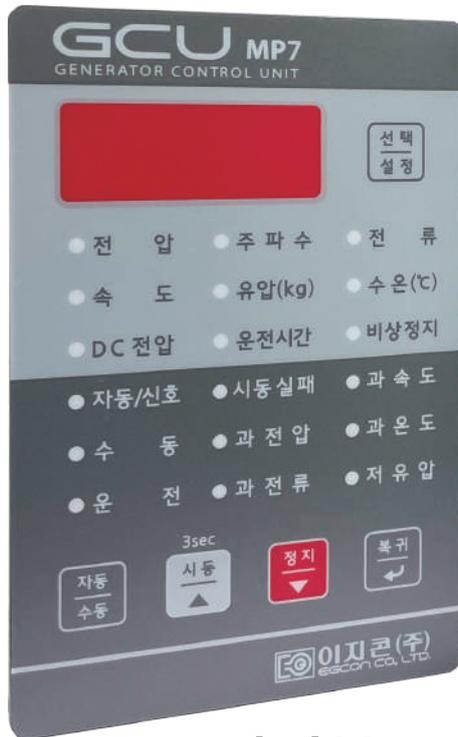


제품 소개

GCU MP7 은 상용전원에 의한 발전기를 자동 운전하기 위한 제어 장치로 가장 큰 특징은 본체와 조작부로 분리되어 엔진에 본체를 두고 엔진에서 배선을 끝내고 조작부는 판넬에 부착, 4P 콘넥터로 연결하여 사용 할 수 있도록 한 제어와 감시가 가능한 디젤엔진발전기 제어 장치 입니다



제어부



본체

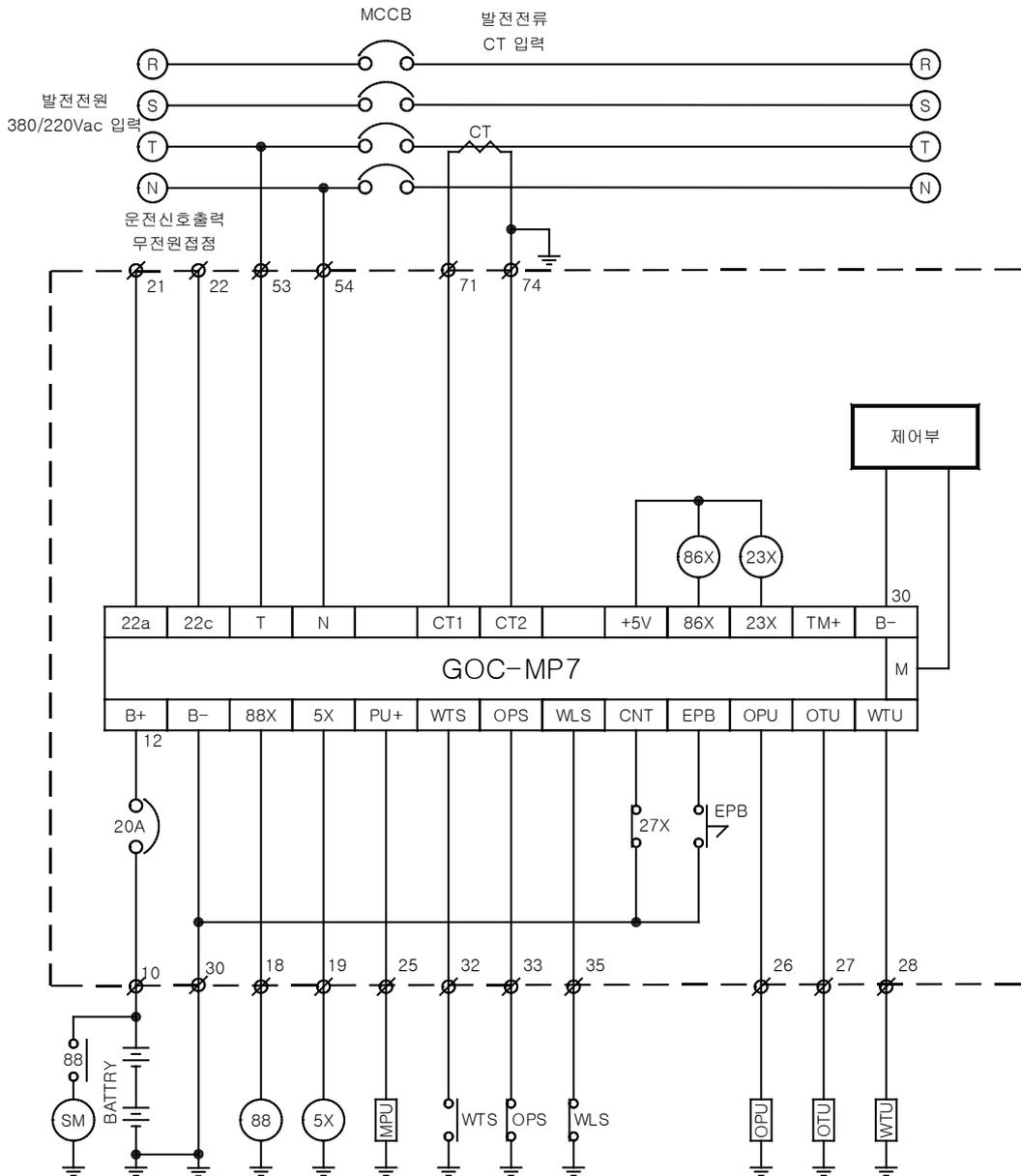
제품 특징

- 본체와 모니터링 제어장치를 분리 사용
- 엔진에 본체를 부착, 판넬까지 제어선이 오지 않고 사용 가능
- 조작부는 두께가 5mm로 드릴로 구멍만 뚫어 판넬에 부착 사용
- 조작부의 숫자 표시창에서 설정변경 가능
- 발전기 전압이 약 5Vac에서도 속도 검출하여 시동 모터 보호 가능
- 엔진 운전 중에 만 게이지 파워를 공급
- 숫자 표시창에 발전전압, 발전주파수, 발전전류
- 엔진속도, 배터리 전압, 운전시간, 유압, 수온 표시 함
- 발전기 과전압과 저전압 감시 기능을 내장, 계전기가 없음
- 상전 정전 접점
- 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)
- 크 기 : 본 체 - W100 x H160 x D40mm
제어부 - W90 x H140 x D5mm
- 취부홀 : 본 체 - W60 x H150mm
/ 5Φ x 4Holes
제어부 - W78 x H128mm
/ 5Φ x 4Holes

회로도



기술문의