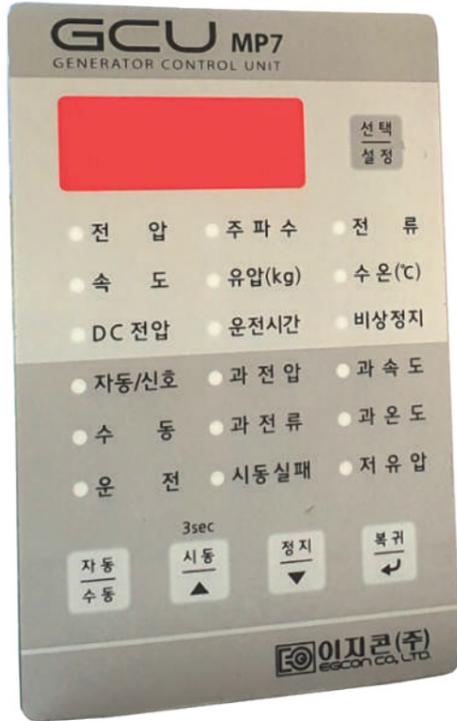


GCU MP7

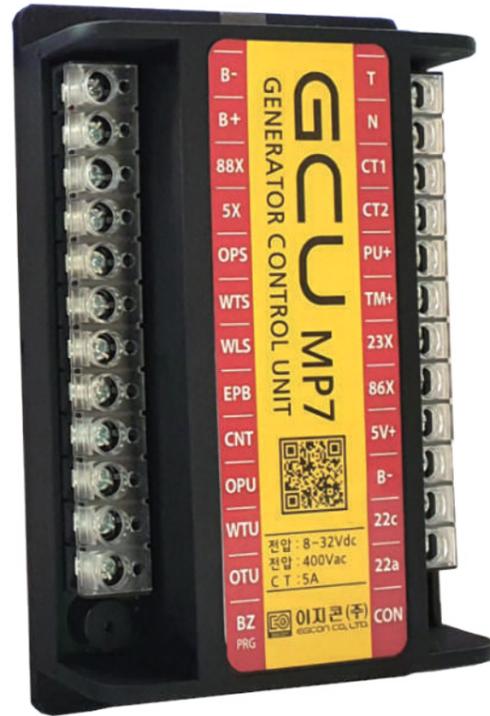
GENERATOR CONTROL UNIT

제품 소개

GCU MP7은 상용전원에 의한 발전기를 자동 운전하기 위한 제어 장치로 가장 큰 특징은 본체와 제어부로 분리되어 엔진에 본체를 두고 엔진에서 배선을 끝내고 제어부는 판넬에 부착, 4P 콘넥터로 연결하여 사용할 수 있는 제어와 감시가 가능한 디젤엔진발전기 제어 장치입니다.



제어부



본체

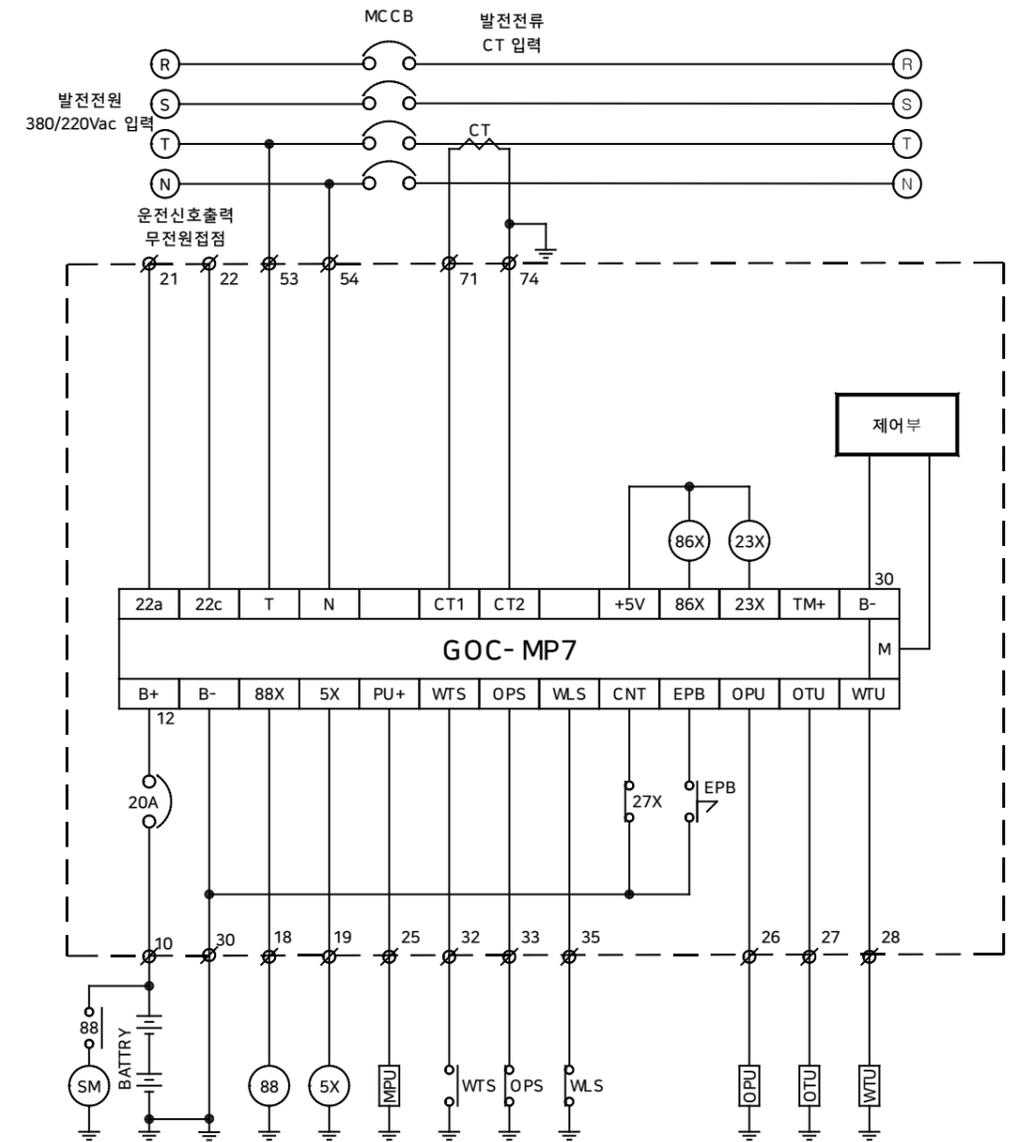
제품 특징

- 본체와 모니터링 제어장치를 분리 사용
- 엔진에 본체를 부착, 판넬까지 제어선이 오지 않고 사용 가능
- 제어부는 두께가 5mm로 드릴로 구멍만 뚫어 판넬에 부착 사용
- 제어부의 숫자 표시창에서 설정변경 가능
- 발전기 전압이 약 5Vac에서도 속도 검출하여 시동 모터 보호 가능
- 엔진 운전 중에만 게이지 파워를 공급
- 숫자 표시창에 발전전압, 발전주파수, 발전전류, 엔진속도, 배터리 전압, 운전시간, 유압, 수온 표시 함
- 발전기 과전압과 저전압 감시 기능을 내장, 계전기가 필요 없음
- 상전 정전 접점
- 수동 시동 시 안전을 위하여 3초 경보음을 내고 시동 신호 출력
- 수동 시동 시 시동 스위치를 누르는 시간동안 계속 출력

규격

| | |
|------------|---|
| 제어 전압 | 8 ~ 32Vdc |
| 속도 감지 | 발전 전압 검출 방식(기본) → 0~75Hz, 5~300Vac |
| | MPU 검출 방식 → 0~7,000Hz, 4~20Vac |
| 크 기 (mm) | 본체 W100 x H160 x D40 / 제어부 W90 x H140 x 5 |
| 취 부 홀 (mm) | 본체 W60 x H150 / 5Φ x 4Holes |
| | 제어부 W78 x H128 / 5Φ x 4Holes |

회로도



기술문의

ENGINE, GENERATOR CONTROL ENTERPRISE
EGCON CO., LTD.
<http://www.egcon.co.kr>

전화 : 032-677-9806
 영업 : 010-7285-2050
 이메일 : sales@egcon.co.kr

팩 스 : 032-677-9807
 기술문의 : 010-7283-2050
 경기 부천시 오정구 내동 182-3