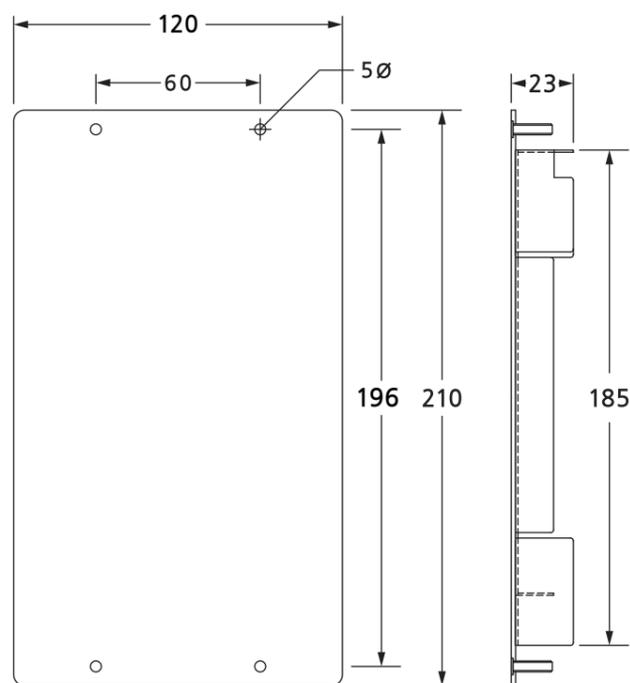
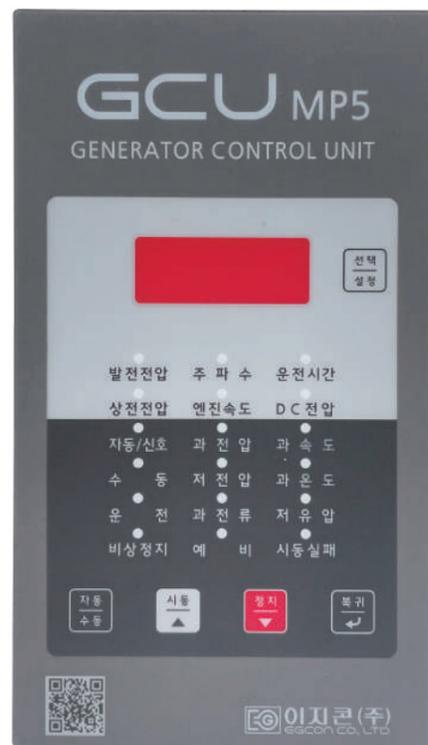


제품 소개

디젤 엔진 발전기를 자동, 수동 운전 할 수 있는 장치로 엔진 속도를 검출하여 표시 할 수 있도록 하였으며, 보호 장치에 의한 엔진 정지 기능을 갖춘 컨트롤러입니다. 특히 국내 환경에 최적화 되어 간편하고 쉽게 사용 가능 합니다.



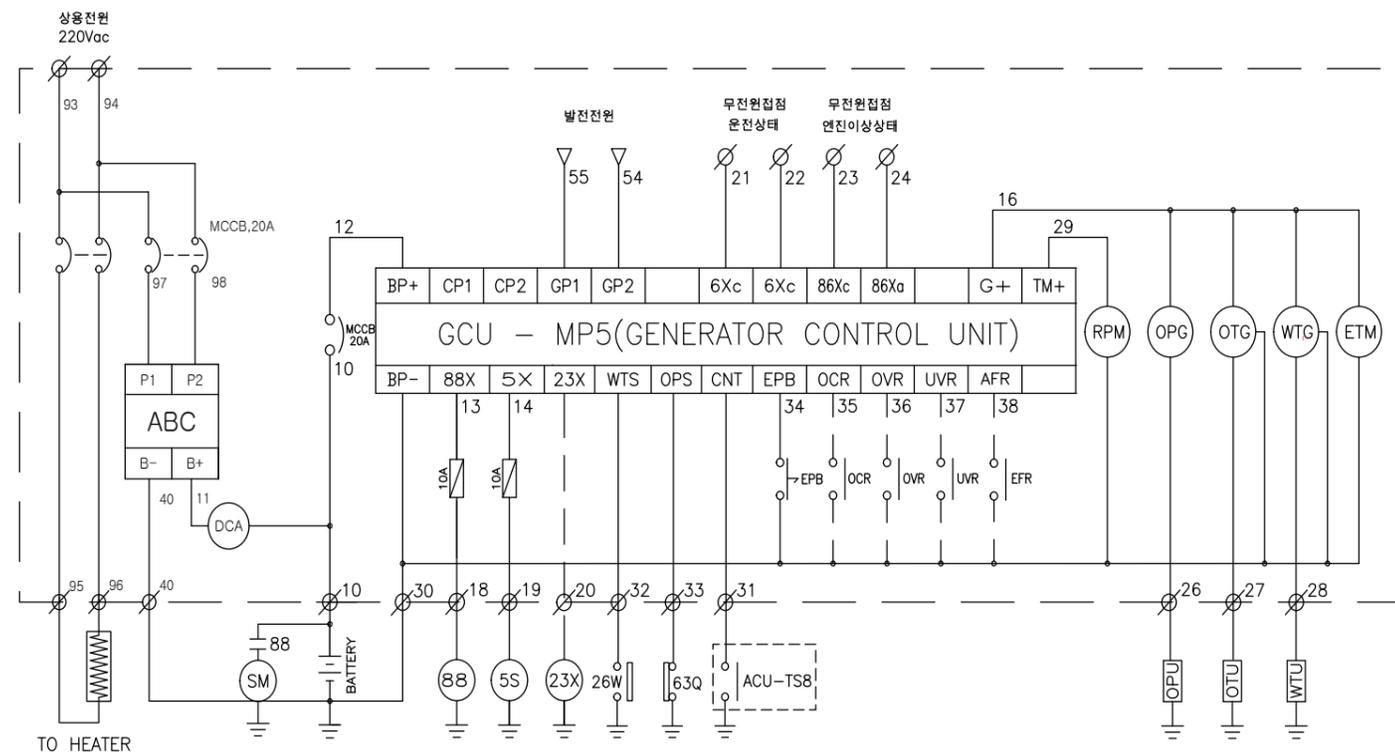
주요 기능 및 제품 특징

- 발전기 전압이 약 5Vac에서도 속도 검출하여 시동 모터 보호 가능
- 엔진 회전 속도와 오일 압력 스위치 검출 : 시동모터 2중 보호
- 예열플러그가 갖추어진 엔진에서 예열 기능을 위한 접점 갖춤
- 엔진 운전 중에만 게이지 파워를 공급
- 수동 시동 시 안전을 위하여 3초 경보음을 내고 시동 신호 출력
- 수동 시동 시 시동 스위치를 누르는 시간동안 계속 출력
- 오일 압력 스위치(OPS, 63Q)가 시동 전 OPEN : 시동 차단
- 저전압 검출은 정격 엔진 속도의 80%에서 동작 됨
- 별도의 릴레이 없이 직접 엔진 시동/정지 가능
- RPM METER 출력을 5Vdc와 500μA 사용 가능
- 쉬운 동작 표시 램프와 경보음 내장
- 엔진 정지 방식(ETR/ETS) 설정 가능
- 상전전압, 발전전압 표시
- 엔진과 발전기 고장 신호를 받을 수 있음
- 12Vdc와 24Vdc 사용 가능
- 주파수, 운전시간, 엔진속도, DC전압 표시

규격

제어 전원	8~32Vdc		
속도 감지	발전 전압 검출 방식(기본) → 0~75Hz, 5~300Vac MPU검출 방식 → 0~7,000Hz, 4~20Vac		
상용전원 전압	220Vac 단상 (정전감지)		
크 기	W120 x H210 x D48 (mm) / 5Φ x 4Holes		
취부홀	W60 x H196 (mm) / 5Φ x 4Holes		
Panel Cut	W112 x H182 (mm)		
사용 온도	-20 ~ -50℃	무 게(kg)	0.7
연결 단자	Slip on & 단자대	최대 작동 고도	1,000m
상대 습도	0 ~ 90% 미응결	최대 보관 고도	4,500m
진 동	진폭 -0.35mm, 주파수 -0~30Hz		

회로도



기술 문의

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