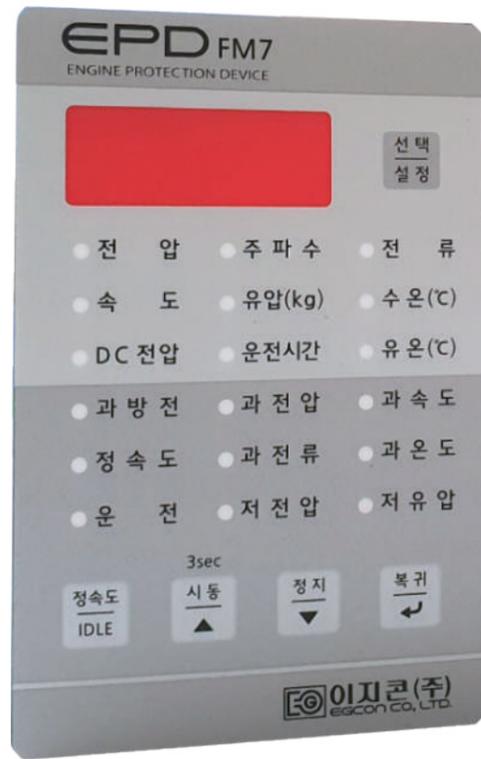


# EPD FM7

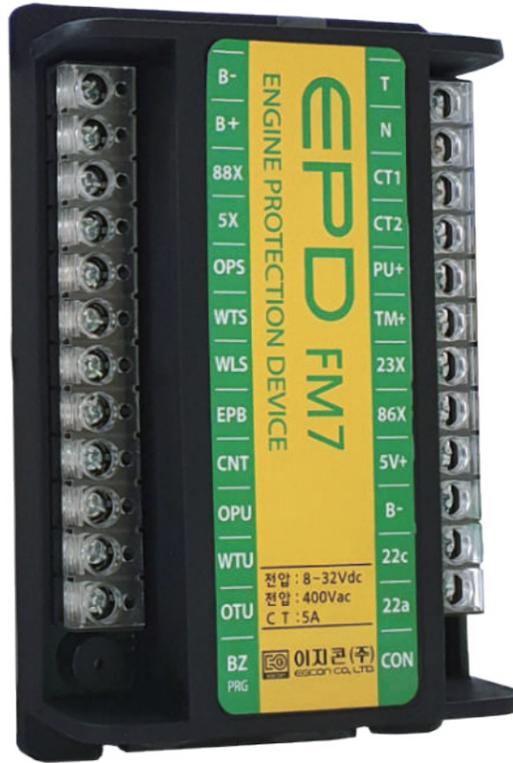
ENGINE PROTECTIVE DEVICE

## 제품 소개

EPD FM7은 디젤엔진 발전기를 수동운전 장치로 본체와 제어부(키판)을 분리하여 엔진에 본체를 설치하고 제어부(키판)은 원격에 설치하여 시동/정지/보호를 위한 장치입니다.



제어부



본체

## 제품 특징

- 발전기 전압/ 전류/ 주파수/ 속도/ 유압/ 유온/ 수온/ 직류전압/ 운전시간 9가지 표시
- 표시창에서 전부 설정 가능
- 엔진 발전기 보호 기능 : 과속도 / 저유압 / 과온도 / 과전압 / 저전압 / 과전류
- 알람 기능 : 배터리 과방전/충전 발전기 고장/휠벨트 파손/제어전원 차단기 투입
- 운전 중(램프점등) 시동 모터 투입 차단 기능
- 하나의 접점을 선택 사용 : 정격속도 운전 / 운전 중 접점 / 고장시 동작

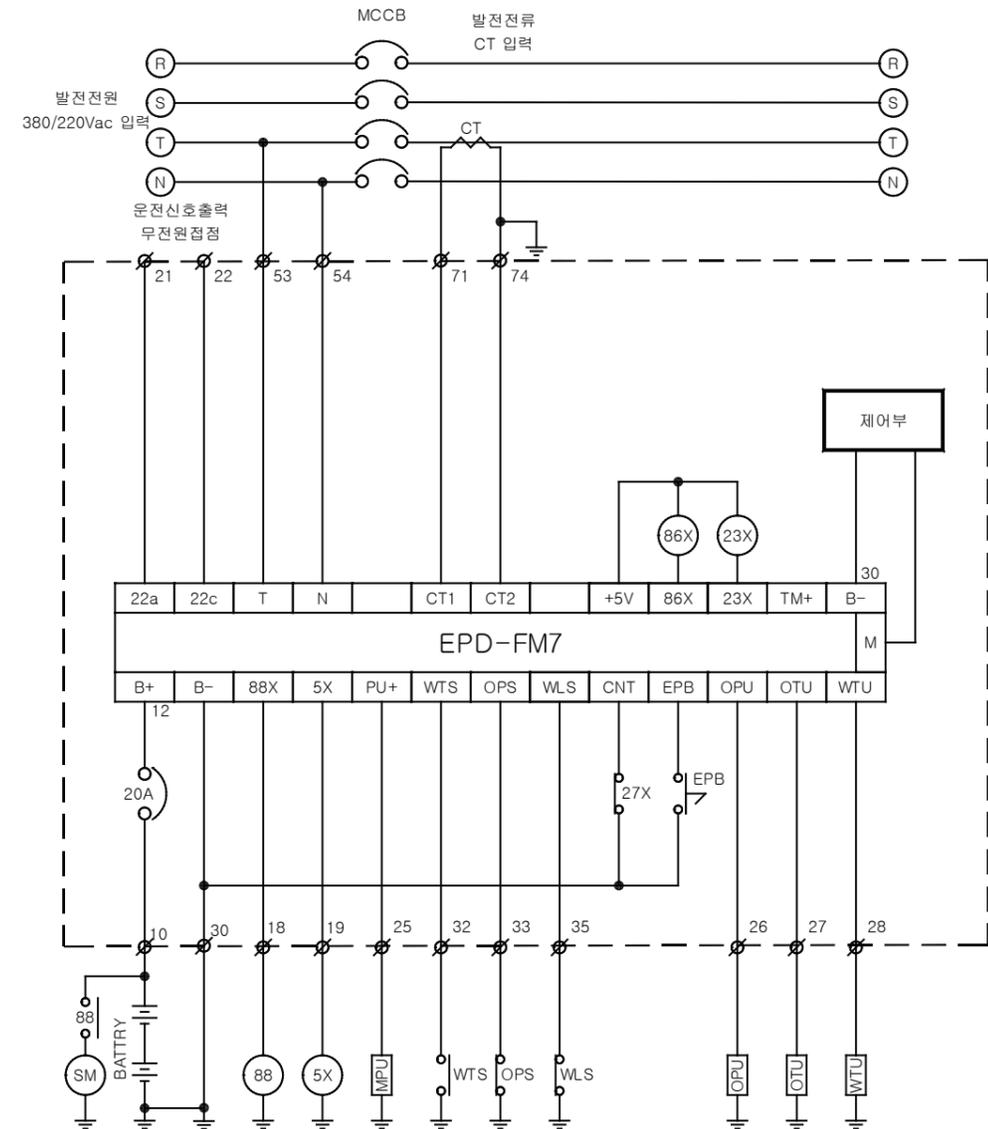
## 응용 사용

- 오가 발전기 원격 운전
- 선박 발전기 조타실 원격 운전
- 임대 발전기 본넷트 문 열지 않고 운전
- 임대 발전기 과전압/과전류 보호 운전
- 임대 발전기 지락 검출

## 규격

제어 전압	8 ~ 32Vdc	시동/정지 접점용량	30A at 30Vdc
발전 전압	100Vac	복합기능 릴레이 접점용량	10A at 30Vdc
발전 전류	5Vac	속도센싱전압	260Vac 75Hz
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

ECU-PC7