

EDDY란 모토로

“고객의 기대에 앞선 가치를 제공하는” 기업

# 15

## 사용설명서 SSU



**EASY** 사용하기 쉽고

**DESIGN** 아름다우며

**DIGITAL** 성능이 뛰어난 제품으로

**YES** 늘 에라고 대답하겠습니다

[www.egcon.co.kr](http://www.egcon.co.kr)



엔진발전기 제어 및 ATS 전문기업

**이지콘(주)**

|                                                                                   |            |      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------|
|  | SSU 사용 설명서 | 문서번호 | 01-00-011    |
|                                                                                   |            | 제정일자 | 2000. 09. 27 |
|                                                                                   | SSU        | 페이지  | 1            |

## 1. 적용범위

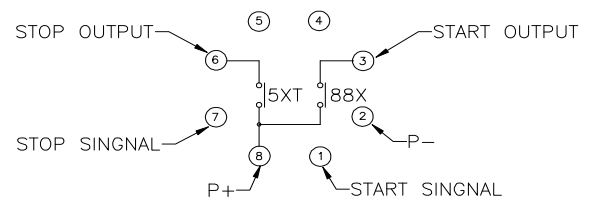
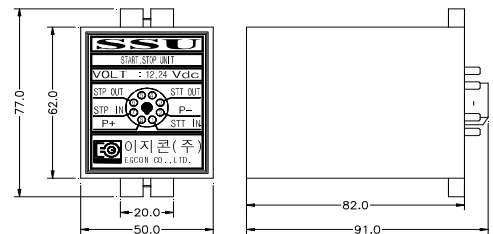
ECU와 EPD의 엔진 시동과 정지 출력에 사용한다.

## 2. 규격

- 2.1. 전압 : 12Vdc / 24Vdc
- 2.2. 접점 용량 : 30A at 24Vdc
- 2.3. 형식 : 내부에 ETR 방식과 ETS 방식을 선택할 수 있다.
- 2.4. 크기 : W50 \* D77 \* H91 (mm)
- 2.5. 부착 : 8pin TIMER RELAY SOCKET에 부착한다.

## 3. 단자결선

- 3.1. 전원 : 8번 - BATT (+)  
2번 - BATT (-)
- 3.2. 출력 : 6번 - 정지 마그네트  
3번 - 시동 보조 마그네트
- 3.3. 신호입력 : 7번 - 정지 신호  
1번 - 시동 신호



## 4. 동작

- 4.1. 시동 신호 및 출력  
전원 단자에 전원을 연결하고 1번 단자에 전압이 공급되는 시간만큼 3번 단자에 전원 단자의 전압이 출력된다.
- 4.2. 정지 신호 및 출력  
ETR 선택 : 7번 단자에 전압이 공급되는 시간만큼 6번 단자에 전원 단자의 전압이 출력된다.  
ETS 선택 : 7번 단자에 전압이 공급되면 6번 단자 출력은 없다가 7번 단자에 전압이 공급되는 시점부터 15초(조정 가능) 동안 6번 단자에 전원 전압이 출력된다.

## 5. 내부 접점 소손의 원인과 대책

- 5.1. 원인 : 정지 마그네트가 완전히 당겨지지 않은 상태에서 동작하고 있으면 소손됨.
- 5.2. 대책 : 정지 마그네트가 완전히 당겨지도록 조립하여야함.

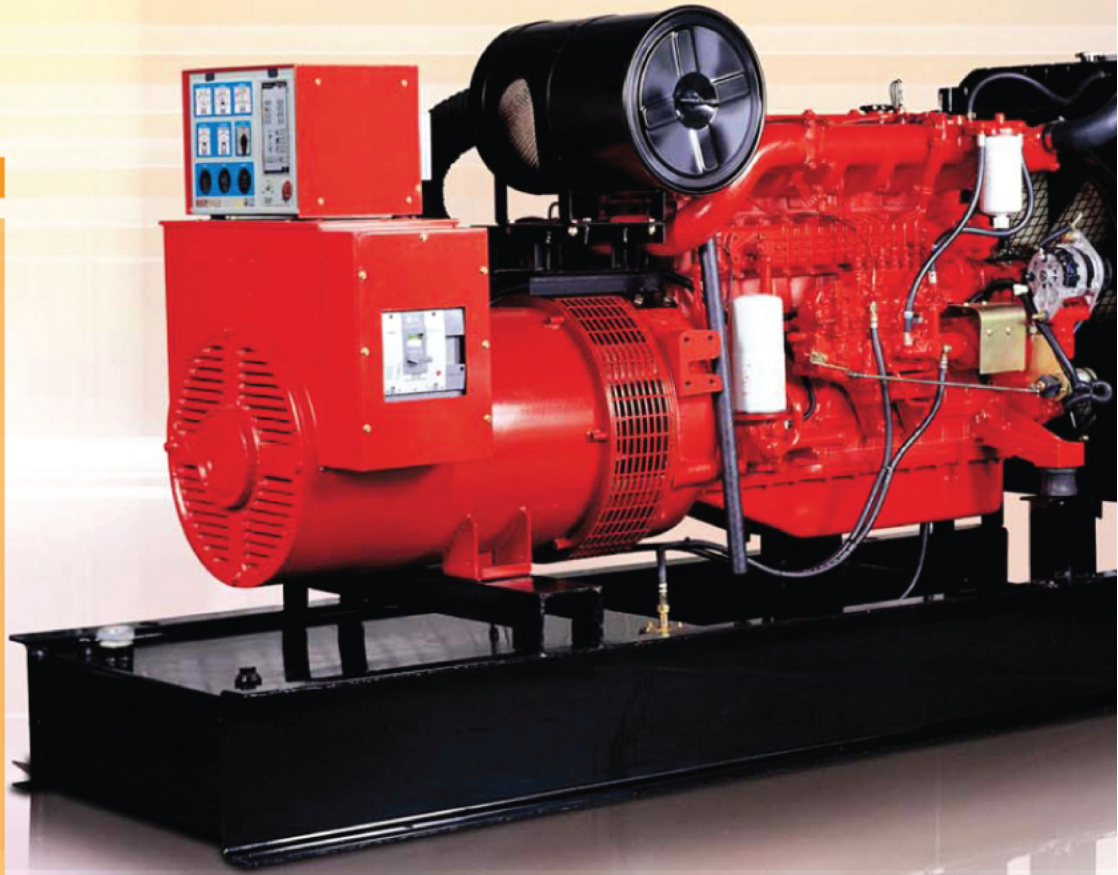
ENGINE, GENERATOR CONTROL ENTERPRISE

# EGCON®

## 엔진, 발전기 제어 전문기업

### PRODUCTS ITEM

- AVR / 자동전압조정기
- ABC / 자동발전기충전기
- GCU / 발전기제어장치
- ECU / 엔진제어장치
- ESD / 엔진속도검출기
- EPD / 엔진보호장치
- SCR / 동기검출기
- BCU / ACB 제어장치
- ACU / ATS 제어장치
- MPU / 속도검출센서
- GCP / 발전기 운전반
- ECP / 엔진 운전반
- ATP / ATS 운전반
- FGP / 별치형 운전반



AVR  
MODEL : 635



ABC  
MODEL : BP1



ABC  
MODEL : SMF



ECU  
MODEL : ES3



GCU  
MODEL : DG3



DMM  
MODEL : 961



ACU  
MODEL : TS6



ATS  
MODEL : Y,B TYPE



이지콘(주)

경기도 부천시 오정구 내동 182-3번지 (421-806)

홈페이지 : <http://www.egcon.co.kr>, 이메일 : [sales@egcon.co.kr](mailto:sales@egcon.co.kr)

TEL : 032-677-9806, FAX : 032-677-9807