

제품 소개

AVR[®] SP 1.2 는 출력 과전압 보호 회로가 내장된 발전기 자동 전압 조정 장치



주요 기능

- 전압 형성 : 발전기 잔류 전압(최소7Vac)으로 자동 형성
- 과여자 차단 : 여자 전압이 잠시동안 $80 \pm 5V_{dc}$ 를 초과하거나 순간적으로 $100 \pm 5V_{dc}$ 를 초과했을 때, AVR 동작 정지. 이때 엔진을 정지시키거나 20초 이상 AVR의 입력을 차단하면 복귀 됨

제품 특징

- 입력 과전압 보호장치
- 전압감지 연결선 보호장치
- 계자과전류
- 저주파수 보호
- 먼지와 습기에 강함 (UV coating)

규격

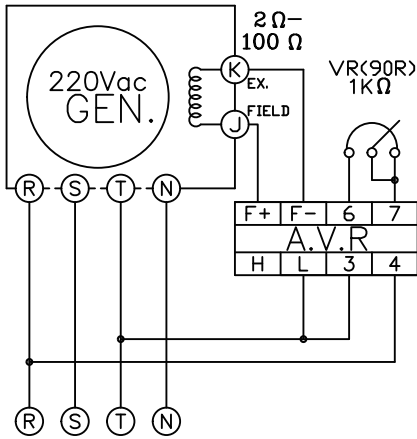
- 최대 연속 출력 : 63Vdc 10Adc(630W) / 63Vdc 5Adc(315W)
- 여자기 계자 저항 : 최소 3Ω, 최대 100Ω
- AC POWER 입력(3,4단자) : 190-277Vac $\pm$ 10 단상, 60Hz, 650VA
- 외부 전압 조정 저항기 : 1kΩ, 2W
- 1분간 사용 출력 : 107Vdc, 8.5Adc(910W)

기타사항

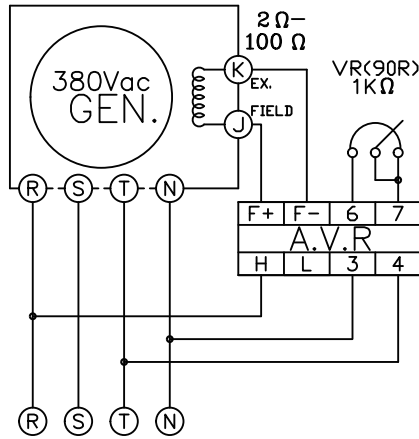
- 사용온도 : -20~60℃
- 무게 : 0.25kg
- 케이스 재질 : 플라스틱
- 연결 단자 : 단자대
- 상대 습도 : 0~90% 미응결
- 진동 : 진폭 - 0.35mm, 주파수 - 0~30Hz

회로도

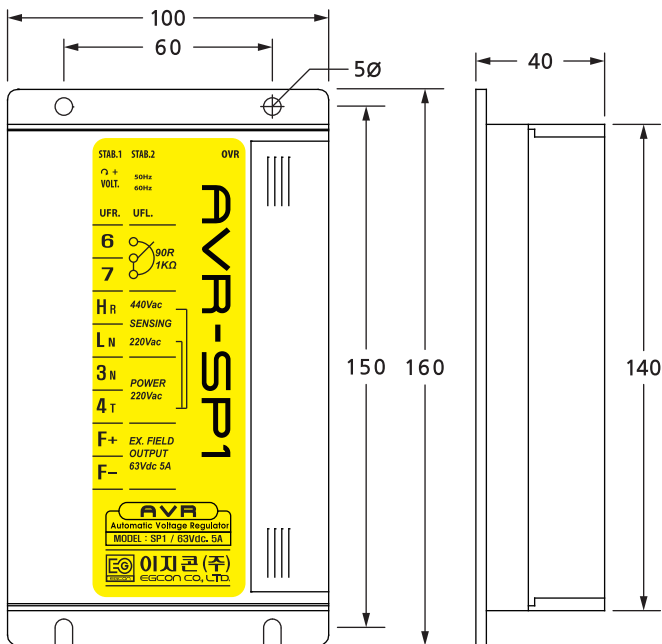
GEN 220V connection



GEN 380V connection



크기



램프 및 조정기

항목	설명	색상
	응답속도 조정 저항	
	20Kw 이하 발전기 응답속도 조정 저항	
	전압 설정용 가변 저항	
	저주파수 보호기능 설정 저항 (공장에서 설정 됨)	
	50Hz : UP 60Hz : DOWN	
	저주파수 보호기능 작동 : 점등	적색
	과전압 보호 정지 (공장에서 설정 됨)	

기술문의

엔진발전기 제어전문기업

이지콘(주)
EGCON CO., LTD.

전 화 : 032-677-9808
팩 스 : 032-677-9807
영 업 : 010-7285-2050

GCU, AVR : 010-7283-2050
A B C : 010-6524-2050
A T S : 010-7247-2050

이 메 일 : sales@egcon.co.kr
홈페이지 : www.egcon.co.kr
경기 부천시 오정구 내동 182-3