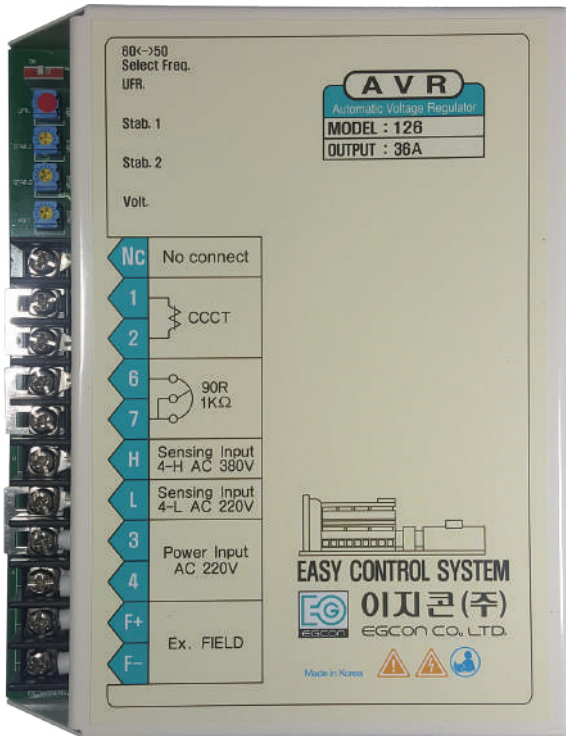


제품 소개

AVR[®] 126 은 저속도 시 계자전압을 낮추어 발전기 소손을 방지하도록 설계된 브러쉬리스 동기발전기의 자동 전압 조정기로 병렬운전이 가능한 대전류 용 자동 전압 조정기



주요 기능

- 대전류 제어
- 정밀 안정도 조정 기능 - 조정 저항 2개
- 초기 여자됨 (잔류전압 있는 경우)
- 저주파수 보호 장치 내장
- 병렬 운전 가능

제품 특징

- SCR 단상 전파 제어방식
- 먼지와 습기에 강함(바니쉬 도포)
- 센싱 변압기 내장으로 노이즈에 강함

규격

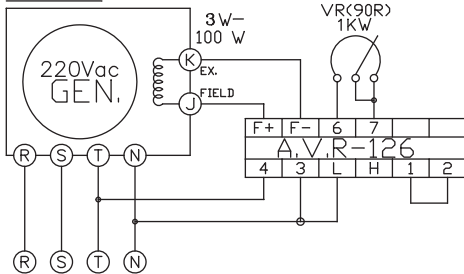
- 최대 출력 : 125Vdc, 36A
- 연속 출력 : 125Vdc, 20A
- 파워 입력 : 1P, 220Vac $\pm$ 20 단상, 50/60Hz, 5kVA
- AC POWER 입력(3,4단자) : 190-277Vac $\pm$ 10 단상, 60Hz, 650VA
- 센싱 입력 : 220Vac or 380Vac 단상, 50/60Hz, 10VA
- 전압 변동율 : 1% 이하
- 전압 안정율 : 2% 이하(무부하에서 전부하 투입 시)
- 전압 조정 범위 : 170~264Vac, 340~528Vac
- 외부 전압 조정 저항기 : 1k Ω , 2W
- 여자기 계자 저항(Ω) : 2-400
- 전압 형성 잔류 전압 : 6Vac 이상

기타사항

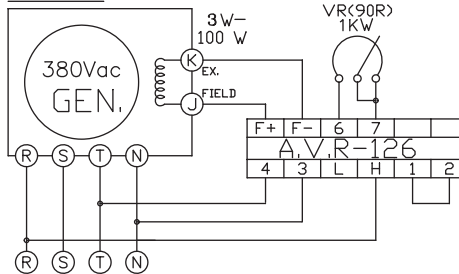
- 사용온도 : -20~60 $^{\circ}$ C
- 무게 : 2.3kg
- 케이스 재질 : 철
- 연결 단자 : 단자대
- 상대 습도 : 0~90% 미응결
- 진동 : 진폭 - 0.35mm, 주파수 - 0~30Hz

결선도

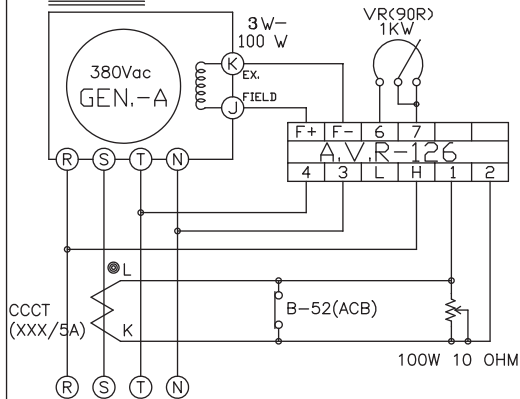
GEN 220V connection



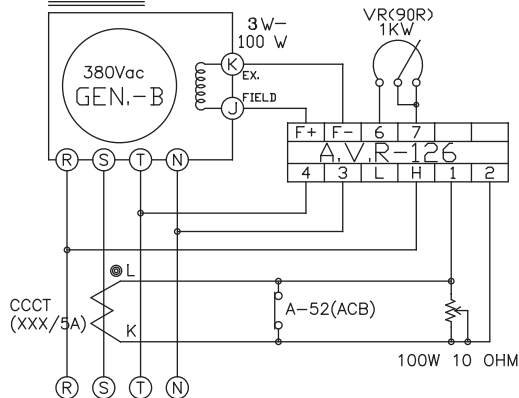
GEN 380V connection



GEN 380V connection

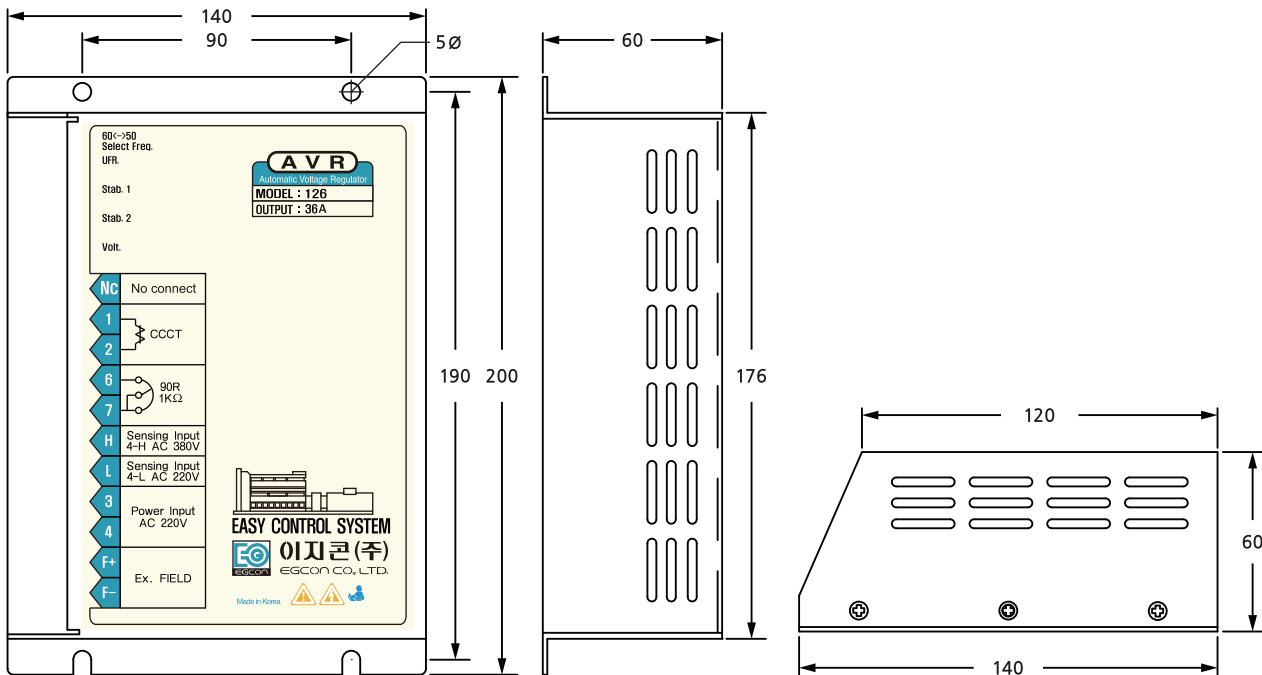


GEN 380V connection



PARALLE OPERATION

크기



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