AC AMPLIFIER

MODEL

ST-ACM100

Description

본 제품은 AC amplifier로서 저가이며, 계장용 제어판에 적합하도록 설계 및 제작되었습니다.
사용 용도로 차동트랜스형(AC type) LVDT의 신호를 변환 및 증폭하는데 활용됩니다.



Feature

- 단계별 필터링 기능 내장
- Gain 설정 스위치 내장 (4단계)
- Volume에 의한 zero, span 조정이 용이
- 응답주파수 500Hz

Specification

적용 센서	차동트랜스형 LVDT (FULL/HALF TYPE)
센서 인가 전압	AC 2Vrms 5kHz/10kHz
정격 출력	전압 0 ~ 10V (부하저항 200Ω이상) 전류 4 ~ 20mA (부하저항 300Ω이하)
영점 조정 범위	10%, 10회전
감도 조정 범위	1500 Multiplier
S/N비	51dB
응답주파수	500Hz
Low pass filter	10Hz, 100Hz, Pass
비직선성	0.1% F.S
사용온도 범위	-10℃ ~ 60℃
습도	80% RH 이하 (결로 현상이 없을 것)
사용 전원	AC 220V 50/60Hz (AC 110V, DC24V :주문자 요청사항)

Dimension (Unit : mm)

