



본 기기는 공장이나 빌딩에 분산 설치된 PT의 2 차측 출력 계속 신호로 변환하는 데 적합한 슬림하고 취급하기 쉬운 플러그인 방식의 변환기입니다. 또한 PTE 유형은 실효치 연산 방식을 채용하고 소리 왜곡 파도에 높은 신뢰성을 발휘합니다。

特 長

- 디지털 기기의 입력에 적합한 낮은 리플 출력
- 절연 내압 AC2000V
- 박형에 밀착 설치가 가능하기 때문에 공간 절약에 기여
- 결선을 만지지 않고 유지 보수가 가능한 플러그인 방식
- PTE 타입 스트레인 파도에 위력을 발휘

主な用途

- PT 신호의 컴퓨터에 캡처
- 유도 모터, 펌프의 운전 감시
- 사이리스터 인버터 채용 회로의 전류, 전압 측정

型 式

WGP

PTA	PT 변환기 (절연)	정류 형 (평균 형)
PTE		실효치 연산 형

입력 신호		입력 저항
55	AC0~100V	約100kΩ
56	AC0~110V	約110kΩ
57	AC0~150V	約150kΩ
58	AC0~200V	約200kΩ
59	AC0~250V	約250kΩ
99	상기 이외 문의	

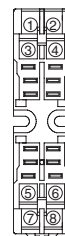
출력 신호		허용부하저항
A	DC4~20mA	750Ω以下
B	DC1~5mA	3kΩ以下
C	DC2~10mA	1.5kΩ以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
E	DC0~10mA	1.5kΩ以下
F	DC0~16mA	937Ω以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
J	DC0~10mV	10kΩ以上
K	DC0~100mV	100kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	5kΩ以上
S	상기 이외 문의 전류 출력 : 20mA 이하 전압 출력 : 10V 이하	

전원 전압	
1	AC80~132V (定格100~120V) (50/60Hz)
2	AC170~264V (定格200~240V) (50/60Hz)
3	DC24V ±10%
7	DC48V ±10%
8	DC110V ±10%

仕 様

입 력 신 호	교류 전압
출 력 신 호	직류 전류 / 전압
기 준 정 도	± 0.2 % fs (23 °C에서)
응 답 시 간	500ms (0~90 %)
입 력 손 실	약 1mA 이하
허 용 과 대 입 력	200 % fs 5 초
허 용 부 하 저 항	전류 출력: 출력 단자 사이의 전압 강하 15V 이하 전압 출력: 부하 전류 2mA 이하 ※ 출력 1Vfs 미만 1μA 미만
제로 스팬 조정 범위	± 10 % fs (3 회전 트리머)
출 력 리 플	0.25 % (p-p) fs 이하
정 격 주 파 수	45Hz~500Hz
사용온습도범위	-5 °C ~ 55 °C 90 % RH 이하 (비 응축)
온 도 특 성	± 0.015 % fs / °C
절 연 저 항	100MΩ 이상 (DC500V)
내 전 압	입력 - 출력 - 전원 각 단자 간 상호 AC2000V 1 분간
소 비 전 력 (전류)	입력 - 출력 - 전원 각 단자 간 상호 약 4.5VA (AC), 약 90mA (DC)

전원전압의 영향	± 0.1 % fs (정격 전압에서)
외 형 치 수	105 (H) × 25.6 (W) × 136.5 (D) mm
질 량	약 200g
구 조	박형 플러그인 (본체 부와 소켓 부에서 구성)
결 선 부 위	기반 소켓 M3.5 세무스네지 부 (체결 토크 0.8N · m)
케 이 스 색 상 재 질	아이보리 색 · 내열성 ABS 수지 (UL94V-0)
설 치 방 법	DIN 레일 설치 또는 벽면 설치
외 형 도	외형 치수도 1 참조
단 자 배 열	



No.	記号	内容
1	INPUT	~ 入力信号
2	NC	空端子
4	NC	空端子
5	OUTPUT	+ 出力信号
6		-
7	POWER	U(+) 電源
8		V(-)