

취급 설명서

교류-직류 변환기 DT SERIES

본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

이 교류-직류 변환기를 최상의 상태로 사용하기위해 사용 전에 반드시 취급설명서를 읽어 주십시오.

또한, 읽은 후에는 이 취급설명서를 보관하여 주십시오.

1. 형명 및 용도

형 명	용 도
DT-A SERIES	단상, 삼상 전류 측정
DT-V SERIES	단상, 삼상 전압 측정
DT-W SERIES	단상, 삼상 유효전력 측정
DT-R SERIES	단상, 삼상 무효전력 측정
DT-PF SERIES	단상, 삼상 역률 측정
DT-F SERIES	주파수 측정

2. 사용 시 주의사항

하기 사항에 주의하여 취급해 주십시오.

△ 위험

취급을 잘못하면 중대한 사고가 발생할 가능성이 있습니다.

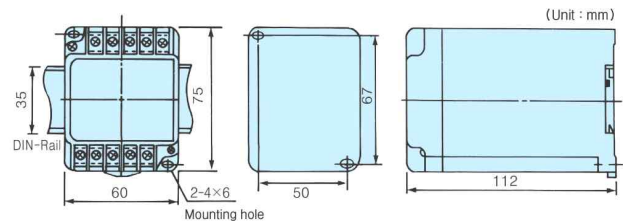
△ 주의

취급을 잘못하면 중정도의 장애와 경상을 받을 수 있으며, 또는 물적 손상이 발생 할 가능성이 있습니다.

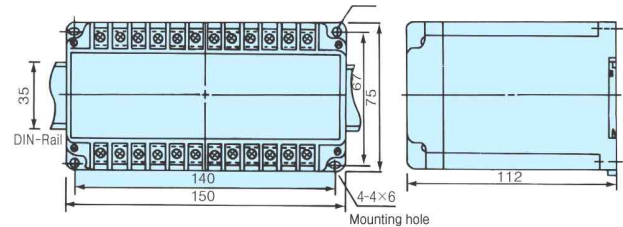
- 배선작업 또는 보수점검 시에는 필히 테스트로 무전압을 확인 후에 작업하십시오.
- 본기기는 반드시 인증된 전기기술자가 설치하여야 합니다.
- 본기기는 필히 도면상의 형명과 제품의 형명이 일치하는지 확인하고 사용전압과 전류가 제품과 일치하는지 확인하여 용도대로 전원회선에 연결하십시오. 잘못 사용하면 화재, 오동작, 고장의 원인이 됩니다.
- 취급설명서에 의해서 취부 및 배선을 하십시오. 배선 등에 미비한 점이나 오결선 있으면 과전압이 인가되어 파손되거나 오동작, 고장의 원인이 됩니다.
- 배선체결이 미비하면 발열의 원인이 됩니다.
- 아래의 조건에 맞는 환경에서 사용하십시오.
 사용온도: -10 ~ +60℃
 상대습도: 20%~80%(결로가 없을 것)
- 본기기는 실내 전용입니다.
- 고온, 다습, 먼지, 결로, 부식성가스, 과도한 진동, 충격 등 이상 환경에 설치하지 마십시오.
- 티끌, 철분 등의 이물질이 기기내부에 삽입되지 않도록 시공하여 주십시오.
- 단자 나사 및 취부용 나사는 정기적으로 확실히 체결되었는지 확인하십시오. 느슨해진 상태에서 사용은 발열, 오동작의 원인이 됩니다.
- 본기기를 개조 또는 분해하지 마십시오.
- 제품을 파기할 경우는 산업폐기물로 취급하여 주십시오.

3. 외관, 구조

단상용



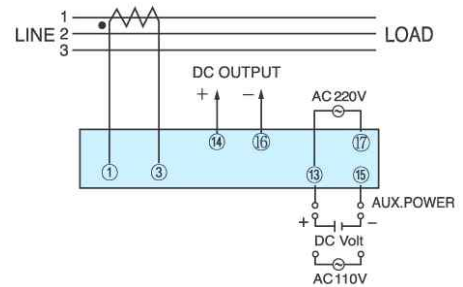
삼상용



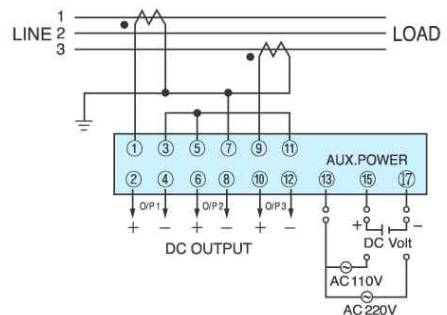
4. 결선도

DT-A SERIES

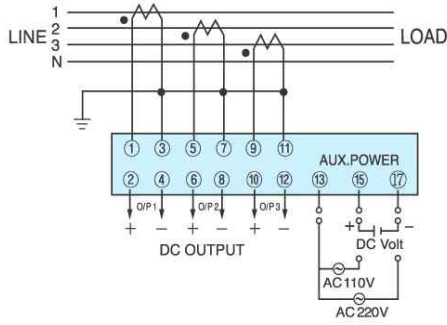
▶ 1P



▶ 3P3W

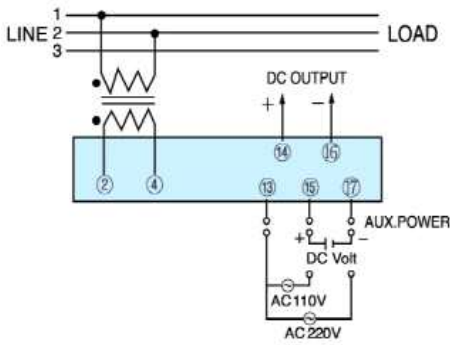


▶ 3P4W

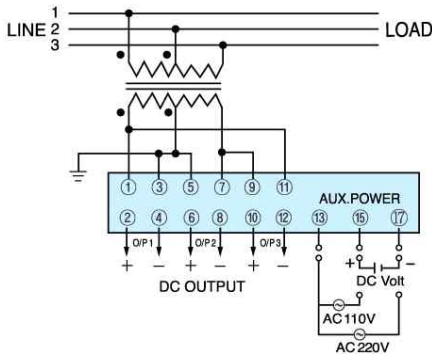


DT-V SERIES

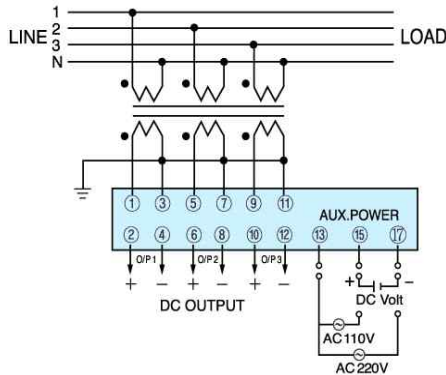
▶ 1P



▶ 3P3W

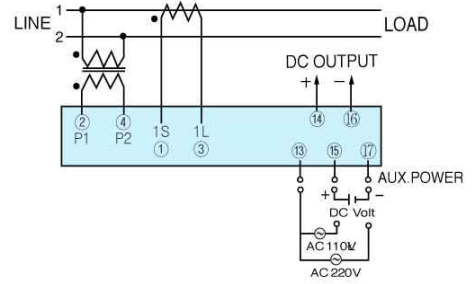


▶ 3P4W

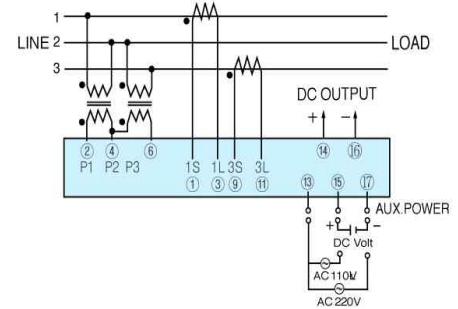


DT-W/R/PF SERIES

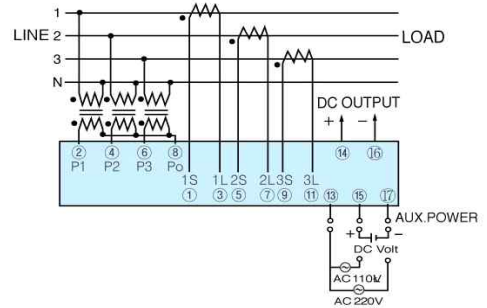
▶ 1P2W



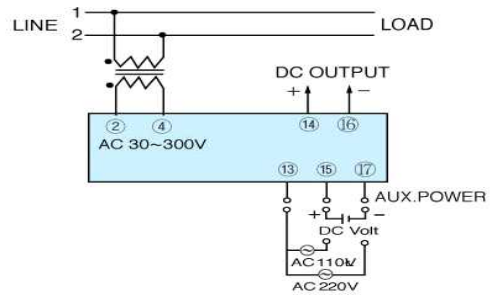
▶ 3P3W



▶ 3P4W



DT-F SERIES



5. 보수. 점검

- 배선단자 나사의 느슨함이 없는지 수시로 확인해 주십시오.
- DC SIGNAL을 이용하여 측정치 점검.

6. 보증

- 제품보증기간은 구입일로부터 1년이며, 제조상의 제품결함 또는 성능결함으로 인한고장 발생의 경우에 한하여 무상 A/S가 가능합니다
- 임의해체 및 수리를 하실 경우는 무상A/S가 불가능 하오니 즉시 본사 및 대리점으로 연락하여 주시기 바랍니다.