



MSN-300

누전차단기 시험기 누전차단기, 접지, 누전, 전압 시험

기능

- ▶ 누전차단기 시험
- ▶ 콘센트의 결선확인
- ▶ 다중콘센트 전원 OFF시 차단확인
- ▶ 전압인가 확인 (검전기능)
- ▶ 접지확인
- ▶ 누전확인

시험대상

- ▶ 단상, 3상 누전차단기
- ▶ 110V, 220V, 380V, 440V



사용 분야

- ▶ 산업, 건설현장
- ▶ 자동화장비, 무인시스템
- ▶ 아파트건설현장
- ▶ 호텔, 상가
- ▶ 사무실, 실험실
- ▶ 주택, 아파트
- ▶ 음식점, 단란주점
- ▶ 목욕탕, 오락실
- ▶ 전기기기를 사용하는 제조업
- ▶ 누전차단기 사용되는 장소, 등

설명과 사양

▶ 주문형 IC를 이용한 전류제어회로, 결선확인회로, 필드회로, 보호회로가 구성되어 있으며 본체는 60mm×100mm×45mm의 소형이고 단상과 3상의 110V, 220V, 380V, 440V 겸용으로 시험 할 수 있습니다.

▶ 누전차단기 시험, 콘센트의 배선상태 확인, 다중콘센트 스위치 OFF시 전압선차단상태 확인, 누전 및 전압 인가된 상태를 확인할 수 있습니다.

▶ 누전차단기 시험은 접지선이 연결된 콘센트나 누전차단기가 부착되어있는 장소에서 직접 시험 가능하며, 감도전류선택 스위치는 12단계로 구분되어 있습니다. 콘센트의 배선결선상태확인, 누전확인, 전압 인가된 상태 확인, 다중콘센트의 스위치 OFF시 전압선의 차단상태 확인 등은 배선확인램프에 발광 여부로 확인할 수 있습니다.

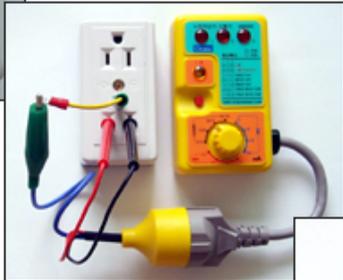
▶ 3상 또는 접지선이 연결되지 않은 경우는 누전차단기가 설치된 곳에서 리드봉어셈블리를 이용하여 시험 할 수 있습니다.

사양 (Technical specifications)	
모 델	MSN300
콘센트결선 확인내용(7가지)	시험, 시험(단상3선식), 전압선단선, 접지선단선, 중성선단선, 전압선중성선바뀜, 전압선접지선바뀜.
시험방식	자동
감도전류	110V/22V: 5/10, 15/30mA, 35/70, 50/100mA 380V : 10, 30, 100, 200mA 440V : 10, 30, 100, 200mA
시험시간	0.3 SEC
정 확 도	10~30mA 1%, 30~200mA 5%
사용온도	-20~80
보관온도	-40~90
습 도	20%~85%RH
외장재질	내충격 ABS
악세사리	리드봉어셈블리, 바나나플러그, 보관용가방
치 수	본체: 60mm100mm×45mm 포장: 165mm×115mm×50mm
무 게	본체200g, 총무게(가방포함) 450g

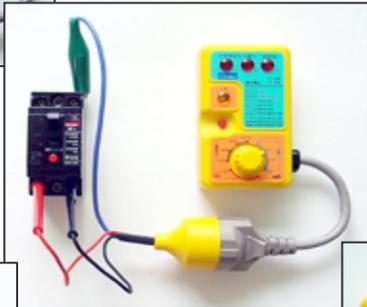
여러가지 사용방법



220V콘센트에서 누전차단기시험 및 결선확인



110V콘센트에서 누전차단기시험 및 결선확인



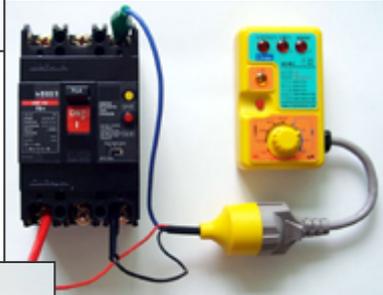
누전차단기 직접시험



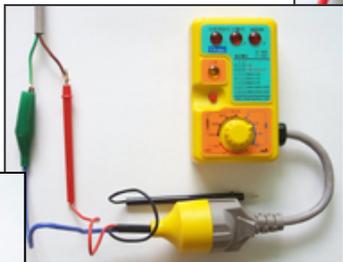
본체와 악세사리



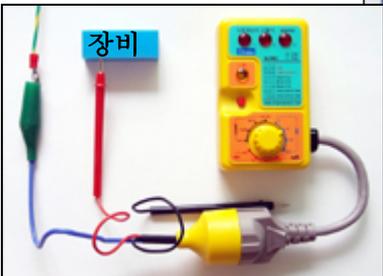
다중콘센트 전압선 OFF 시험



3상누전차단기 시험



전선의 전압 확인



전기장비의 누전확인

본 제품은 오리진과 한국산업 안전공단이 산업재해 예방을 위하여 공동으로 개발한제품입니다.

(주)오리진
전 화: 032)514-5107
팩 스: 032)363-3538