



전기 설치의 쉽고 빠르고 안전한 조사

원터치만 - 전기 회로의 자동 안전성 테스트, 특허 출원 중: 200000308
LCD 화면이 필요 없습니다.

- OK-LED 램프가 측정 중에 어떤 종류의 문제가 설치 중에 발생하는지 확인합니다.
- 버저 소리 신호음이 테스트 처리를 확인합니다.
- 불이 빛나는 LED가 테스트 절차를 확정하여 설치 중에 어떤 종류의 문제가 발생하는지 인식합니다.
- 모든 안전성 테스트들이 소켓에서 자동으로 3초 이내로 시행됩니다.
- RCD/FI 에 의한 전기의 설치의 종류를 원터치로 선택.
- 추가적인 특별 테스트들: 연속성, 절연 L / N, L / L, L / PE, N/PE, 상 회전.
- PE 오류 테스트, 절연과 저항의 3상 측정
- 35시간 이상의 배터리 수명
- 10분 후에 자동 Power OFF
- 사용자는 잘못된 처리로부터 완벽히 보호되며 주 전압 저항이 모든 기능에 있습니다.

자동 수행

- Line 저항 • Loop 저항 (TN) • 접촉 전압 (Uc) • RCD Trip-out 시간

테스트 기능



기술 사양

메인 소켓 배선 분석:	여덟 개의 상태가 인식되고 표시됩니다
상 회전:	Un 440V, 50Hz
PE 테스트 (상 전압의 존재):	Yes
연속성 한계 값:	2Ω ± 0.5Ω
절연 저항 한계 값:	0.6 ÷ 1.2 MΩ ± 0.2 MΩ
공칭 테스트 전압:	500 V DC
RCD 테스트	
공칭의 자동적인 전류 IΔN:	30, 100, 300 또는 500mA
접촉 전압 한계 값:	25 V 가 IΔN ±5 V에 있습니다
테스트 전류:	<0.5IΔN
RCD Trip cut 시간 한계 값:	0.3 s(IΔN) 또는 0.04s (5IΔN)
테스트 전류:	IΔN (어떤 선택된 IΔN) 와 5IΔN (30mA 만)
Fault Loop 제한 (RCD 내장) 한계 값:	25 V / IΔN
테스트 전류:	<0.5IΔN
Fault Loop 제한 (RCD 내장 되어 있지 않음)	
한계 값:	1.5Ω ± 0.3Ω

추가적 테스트들 :

- 절연과 저항에 대한 3 상 측정
- 상 회전
- PE 오류 테스트 (위험한 전압)
- 주 소켓 배선 분석 L / N / PE
- 절연 - L / N, L / PE, N / PE
- 절연 L/PE & N/PE
- 접지 저항 (TT)
- 연속성 (버저 소리)

적용된 기준

- IEC/EN 61010-1 기본 안전성 기준
- IEC/EN 61010-1-31 액세스를 위한 기본 안전성 기준
- IEC/EN 61326-1 EMC 기준 (노이즈와 면역성)
- EN 61557-2, 3, 4, 5, 6 측정법 (부분적으로)

주문정보

표준세트

부품번호 MI 2086 EU



기계 Installcheck

- Shuko 플러그 테스트 전선, 1m
- 안전성 테스트 리드와 고정된 테스트 팁, 1.5m, 2pcs.
- 휴대 가능한 벨트
- 지시 매뉴얼
- 빠른 적용 가이드
- 제품 검증 데이터

테스트 전류:	0.5 A
Line 저항 한계 값:	1.5Ω ± 0.3Ω
테스트 전류:	0.5 A
일반사항	
전력 공급:	6 V (4 × 1.5 V 알카리인 배터리 IEG LR6)
배터리 수명:	대략 35시간
결과 표시	됩니다, LED 경우에는 되지 않습니다.
소리 신호음:	Yes
동작전압:	220/230/240 V, 50Hz
치수 (가로 × 세로 × 높이):	100 × 200 × 50 mm
무게 (액세서리 없이, 배터리 없이):	0.6 kg
과전압 부문:	CAT III / 300 V
보호 정도:	IP 44
작용하는 온도 범위:	0에서 40°C
자동Power OFF:	10분 간의 무조작 후에 자동 전력 종료