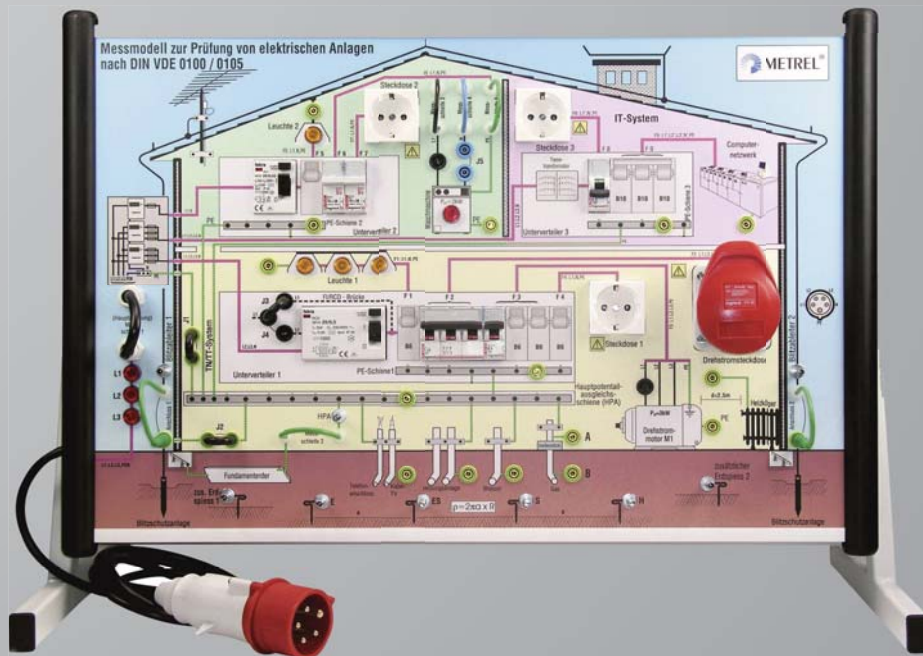


# Kompletna ispitivanja električnih instalacija MA 2067 Edukacijska ploča



Demonstracijska ploča MA 2067 odličan je demonstracijski i edukativni alat koji simulira stvarne uvjete u električnim instalacijama niskog napona. Demonstracijska ploča sastoji se od svih značajnih elemenata električnih instalacija poput RCD-a (FID-ova sklopka) različitih vrsta, osigurača, PE sonde za izjednačavanje, jednofaznih i trofaznih utičnica, različitih potrošača električne energije i različitih uzemljenih sustava (TT, TN, IT). Demonstracijska ploča MA 2067 pruža simulaciju različitih vrsta kvarova u elektroinstalaciji. Kompletno testiranje i rješavanje problema instalacije moguće je korištenjem odgovarajućih instrumenata. MA 2067 kompatibilan je sa svim Metrelovim mjerilima sigurnosti instalacije.

## KLJUČNE ZNAČAJKE

- Moguća su 65 različitih mjerenja u skladu s EN 61557 (otpornost izolacije, neprekinutost PE vodiča, otpor uzemljenja, specifični otpor uzemljenja, impedancija linije i petlje, redoslijed faza, struja odvoda, RCD ispitivanje, napon i frekvencija);
- Može se odabrati 19 različitih pogrešaka na ploči sa mogućnošću zaključavanja;
- Različite vrste RCD-a integrirane su za mjerenje vremena isključivanja, isključivanja struje i napona dodira;
- Simulacija TT, TN i IT sustava uzemljenja;
- Mogućnost priključenja na jednofazni ili trofazni sustav napajanja;
- Knjižica s teorijom i vježbama za škole i centre za obuku uključena je u standardni set.

## PRIMJENA

- Obrazovanje studenata iz područja elektrotehnike;
- Edukacija i praktično osposobljavanje elektroinstalatera za mjerenja na elektroinstalacijama niskog napona;
- Demonstracija o korištenju različitih mjernih instrumenata.

## STANDARDI

Elektromagnetska kompatibilnost: IEC / EN 61326  
Sigurnost: IEC / EN 61010-1

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 230 V / 400 V; 50 Hz  
Dimenzije: 680 x 450 mm  
Masa: 12.5 kg

## OPREMA: Standardni set

MA 2067



- Demonstracijska ploča
- Kratkospojnik
- Podrška na ploči za vertikalnu upotrebu
- Adapter sa 3 faze na 1 fazu
- 1-fazni mrežni kabel
- Upute za uporabu
- Knjižica s vježbama
- Certifikat o umjeravanju