

MA 2067 Tablica Demonstracyjna

Tablica demonstracyjna to doskonałe narzędzie edukacyjne które imituje prawdziwe warunki występujące w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia. Tablica posiada wszystkie niezbędne elementy instalacji elektrycznej jak: różnego typu wyłączniki RCD, bezpieczniki, połączenia wyrównawcze PE, gniazda 1 i 3 - fazowe, różne odbiorniki energii elektrycznej oraz różne systemy uziemiania (TT, TN, IT). Tablica umożliwia symulacje różnego typu uszkodzeń, mogących pojawić się w instalacji elektrycznej. Pełne sprawdzenie i wyszukanie uszkodzeń można wykonać wykorzystując odpowiednie przyrządy pomiarowe. Tablica jest kompatybilna ze wszystkimi miernikami parametrów instalacji elektrycznych firmy Metrel.

CECHY UŻYTKOWE:

- Możliwość wykonania 65 różnych pomiarów zgodnych z normą PN-EN 61557 (rezystancja izolacji, ciągłość połączeń wyrównawczych PE, rezystancji uziemienia, rezystywności gruntu, impedancji pętli zwarcia i linii, kolejności faz, prądu upływowego, test RCD, napięcia i częstotliwości).
- Możliwość symulacji 19 różnych uszkodzeń.
- Integracja różnych typów wyłączników RCD w celu pomiaru czasu zadziałania, prądu wyzwolenia i napięcia dotykowego.
- Symulacja różnych systemów zasilania: TN, TT, IT.
- Możliwość zasilania z 1- lub 3-fazowego gniazda.
- W podstawowym wyposażeniu - podręcznik z opisem teoretycznym i praktycznymi zadaniami.

ZASTOSOWANIE:

- Edukacja słuchaczy kierunków elektrotechnicznych;
- Edukacja i praktyczne szkolenie elektryków z zakresu niskonapięciowych sieci elektrycznych;
- Prezentacja sposobu wykorzystywania

różnych przyrządów pomiarowych.

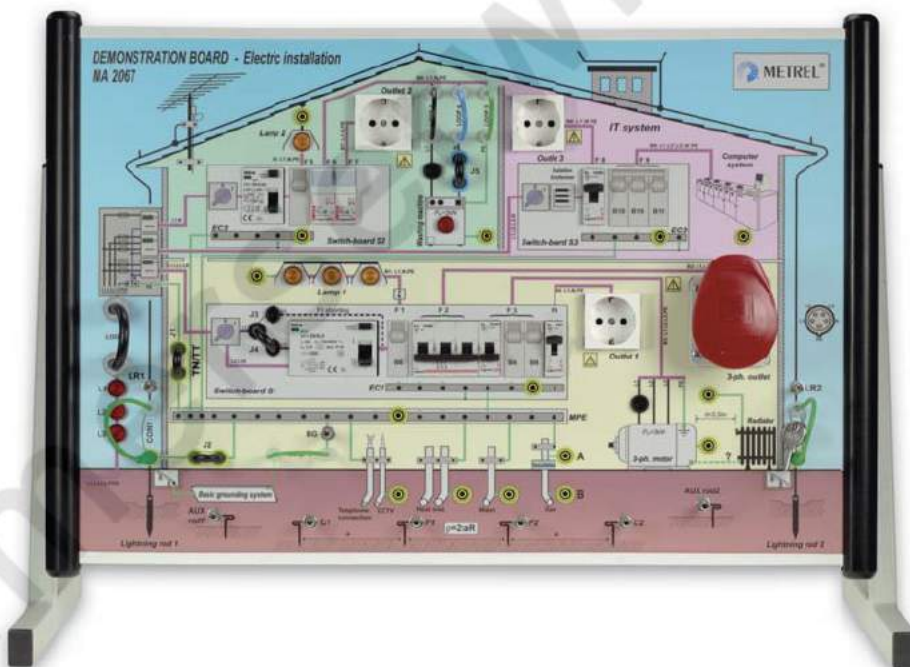
NORMY:

Kompatybilność elektromagnetyczna:
PN-EN 61326

Bezpieczeństwo:
PN-EN 61010-1

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie	230 V / 400 V, 50 Hz
Wymiary	680 x 450 mm (szer. x wys.)
Masa	12.5 kg



ZESTAW STANDARDOWY:

- Tablica demonstracyjna
- Zwory, 4 szt.
- Stelaż do montażu pionowego
- Adapter trójfazowy na jednofazowy
- Przewód zasilający jednofazowy
- Instrukcja obsługi
- Podręcznik z ćwiczeniami
- Certyfikat kalibracji

