

Výukový systém Uno Volta

UV-108

Panel výuky pro měření a testování jedno a třífázových rozvodů

Výukový panel UV-108 umožňuje studentům praktické měření elektrických spotřebičů a elektrických sítí pomocí standardních testovacích přístrojů pro jednofázové i třífázové elektrické sítě. Panel je navíc vybaven funkčními přepínači pro nastavení hodnot a simulací poruchových stavů, které učitel může aktivovat pomocí přepínačů pod uzamykatelnými dvířky. Napájení tohoto panelu je realizováno napětím 3x 400V/50Hz z elektrické sítě.



Použité prvky:

Jistič jednofázový	2ks 10A/B
Jistič třífázový	1ks 3x10A/B
Proudový chránič	2P/30mA
Jednofázová zásuvka	2ks 230V/16A
Třífázová zásuvka	1ks 3x400V/16A
Testovací obvod izolačního stavu	
Testovací obvod impedanční smyčky	
Signálky přítomnosti napětí za bezpečnostním prvkem	



Příklady zapojení

- Simulace izolačního odporu smyčky.
- Simulaci běžně se vyskytujících chyb jisticích a ochranných přístrojů v elektroinstalacích.
- Měření a simulace pasivního zemního odporu.
- Měření izolačního odporu elektrických spotřebičů.

Příslušenství:

- Návod k obsluze

Doporučené příslušenství:

- Taška pro uskladnění panelu a jeho převoz
- Propojovací kabely s bezpečnostními banánky
- Soubor úloh