Výukový systém Uno **Volta**

UV-100
Panel výuky základních zapojení domovních instalací

Výukový panel UV-100 slouží k procvičování a experimentům při zapojování základních silnoproudých domovních rozvodů klasického typu. Panel je vybaven simulátorem osmi poruch, které učitel může aktivovat pomocí přepínačů pod uzamykatelnými dvířky. Napájení panelu je realizováno napětím 230V/50Hz z elektrické sítě.

Použité prvky:

Napájecí napětí:	230 V/50 Hz
Čidlo pohybové:	120°, stavitelný čas a citlivost, 3 drátové zapojení
Svítidlo:	2 x objímka E14 se žárovkou
Multifunkční časové relé:	CRM-91H/230V
Přepínač křížový:	přepínač křížový č.7
Vypínač:	přepínač sériový č.5
Stmívač:	stmívač otočný, 60-500VA/230V
Tlačítko spínací:	tlačítko dvojité
Kontaktní pole se zdířkami:	černé, modré, žlutozelené

Sada spínačů pod uzamykatelným krytem pro simulaci chyb zapojení

Příklady zapojení

- Zapojení domovní zásuvky v soustavě TN-S a TN-C
- Zapojení jednoduchého svítidla ovládaného vypínačem
- Zapojení jednoduchého svítidla a zásuvky ovládané vypínačem
- Zapojení jednoduchého svítidla s ovládáním ze dvou míst
- Zapojení jednoduchého svítidla s ovládáním z více míst
- Zapojení jednoduchého svítidla se stmívačem
- Zapojení jednoduchého svítidla s pohybovým (PIR) čidlem
- Zapojení jednoduchého svítidla s multifunkčním časovým spínačem
- Zapojení spotřebiče spínaného prostřednictvím stykače

Příslušenství:

- Napájecí šňůra 230V
- Návod

Doporučené příslušenství:

- Obal
- Propojovací bezpečnostní kabely
- Soubor úloh

Volitelné poruchy:

1. Přerušená zem pravého svítidla
2. Zkrat mezi N a PE v levém svítidle
3. Nezapojen výstup Lout pohybového čidla
4. Zkrat mezi Lin a Lout stmívače
5. Přerušen střed vypínače 6 + 6
6. Přehozená F a N pravého svítidla
7. Nefunkční obě tlačítka
8. Zkrat na výstupu vypínače 6 + 6

Kontakty

Diametral obchodní s. r. o.
Václava Špačka 1759
193 00 Praha 9 – Horní Počernice
Česká republika
+420 222 360 423
variolab@diametral.cz

Všechna práva vyhrazena
Název Uno Volta® je ochrannou známkou společnosti Diametral® a. s. Název a logo Diametral® jsou ochrannými známkami společnosti Diametral® a. s. Změny vyhrazeny.

© 8/2019 ver. 1.0

DIAMETRAL®