

Výukový systém Uno Volta

UV-129

Stejnoseměrný elektromotor na 24 V

Výukové panely Uno Volta slouží k seznámení s řadou praktických aplikací z oblasti elektrotechniky. Důležitou součástí tvoří elektromotory a jejich zapojení. Nejběžnějšími představiteli jsou stejnosměrné motory, jednofázové motory a třífázové motory. Výukový panel UV-129 představuje stejnosměrný elektromotor na malé napětí. Hřídel motoru je proti náhodnému kontaktu obsluhy s rotující hřídelí vybavena krytem, který se při roztočení motoru červeně rozsvítí. Obsluha je tak varována před náhodným kontaktem s rotující hřídelí.



Parametry:

Napájecí napětí: 24 V DC
 Otáčky: 5800 ot/min.
 stejnosměrný elektromotor s permanentními magnety



Příklady zapojení

- Zapojení motoru na napájecí napětí a sledování vlivu velikosti napětí na otáčky motoru
- Zapojení motoru na napájecí napětí a sledování vlivu polarity napětí na směr otáčení motoru

Příslušenství:

- Návod k obsluze

Doporučené příslušenství:

- Taška pro uskladnění panelu a jeho převoz
- Propojovací bezpečnostní kabely
- Soubor úloh