

Skupinový projekt

kvarta

Cíl: zkonstruujte funkční relé.

Vytvořte 3-členné týmy. Vaším úkolem je zkonstruovat relé, které je schopno spínat obvody. Cívku relé můžete vyrobit nebo použít tovární výrobek.

Spolu s funkčním výrobkem odevzdáváte i dokumentaci stavby (písemný popis + fotografie) - může být v elektronické podobě (DOC, ODT, PDF). U relé uveďte, pro jaké napětí je cívka zkonstruována. Napájecí zdroj ani spínaný obvod nemusí být součástí výrobku.

Doporučuji přijít si předem vyzkoušet funkčnost konstrukce (kdykoliv během přestávek).

Za tuto činnost může získat každý člen týmu 50 bodů (10 bodů návrh, 20 bodů relé, 20 bodů dokumentace).