

Pribudlo resp. Čo je nové? Rozšírený 2024, 12.mesiac 07.deň prehľad SIMULACIE :)

Pribudlo do 7. decembra 2024:

- [Alternátor, Dynamo, Trojfázový generátor,](#)
- [Elektromagnetická indukcia,](#)
- [Funkcia diódy, PN prechod v priepustnom a závernom smere.](#)

Pribudlo do 18. februára 2022 - 32 simulácií:

- [ElektroHydraulika - Cyklické, sekvenčné vysúvanie a zasúvanie piestníc,](#)
- [Grafcet - Priebeh programu, ktorý riadi dopravu na ceste, na ktorej je odstavené auto,](#)
- [Grafcet - Priebeh programu, ktorý riadi Triedičku balíkov,](#)
- [Grafcet - Simulácia riadenia a činnosti Triedičky balíkov,](#)
- [Hydraulika - Zapojenie s akumulátorom,](#)
- [Pneumatika - Automat realizovaný 4/2 ventilom a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Automat s oneskorením realizovaný 4/2 ventilom a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Automat s oneskorením v jednej vetve realizovaný 4/2 ventilom a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Automat so zásobníkom stlačeného vzduchu,](#)
- [Pneumatika - Činnosť štyroch 5/3 ventilov a štyroch 2-činných valcov a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Kontrola zatvorenia 4 okien spracovateľskými členmi AND a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Nepriame riadenie 1-činného valca 3/2 ventilom, 2 zdroje tlaku, prietokomer a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Nepriame riadenie 1-činného valca 3/2 ventilom, prietokomer a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Nepriame riadenie 2-činného valca 3/2 ventilmi, 5/2 ventil, jednosmerné škrtiace ventily a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Nepriame riadenie štyroch 2-činných valcov jedným 5/2 ventilom,](#)
- [Pneumatika - Nepriame riadenie štyroch 2-činných valcov štyrmi 5/2 ventilmi,](#)
- [Pneumatika - Ovládanie 1-činného valca bezpečnostné,](#)
- [Pneumatika - Ovládanie 1-činného valca z dvoch miest,](#)
- [Pneumatika - Pneumatický zámok a zastavenie v medzipolohe a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Poloautomat s oneskorením vysunutia piestnice,](#)
- [Pneumatika - Porovnanie činnosti 5/3 a 5/2 ventilu na pohyboch piestnice 2-činného valca a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 1-činného valca 2/2 ventilom a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 1-činného valca 3/2 ventilom a stavový diagram 1,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 1-činného valca 3/2 ventilom a stavový diagram 2,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 1-činného valca 3/2 ventilom, jednosmerný ventil a stavový diagram 1,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 1-činného valca 3/2 ventilom, jednosmerný ventil a stavový diagram 2,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 1-činného valca 3/2 ventilom, manometer a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 1-činného valca 3/2 ventilom, škrtiaci ventil a stavový diagram,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 2-činného valca 3/2 ventilmi,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie 2-činného valca 3/2 ventilmi a jednosmerné škrtiace ventily,](#)
- [Pneumatika - Priame riadenie dvoch 1-činných valcov 3/2 ventilom, 2 škrtiace ventily a stavový diagram,](#)
- [Reostat.](#)

Dňa 27. októbra 2019 boli pridané - 2 simulácie:

- [Relé s oneskorením odpadu \(zapojenie spádovo-oneskoreného relé\),](#)
- [Relé s oneskorením príťahu \(zapojenie príťahovo-oneskoreného relé\).](#)

Dňa 19. októbra 2019 boli pridaných - 10 simulácií:

[Vlnenie.](#)



[Coulombov zákon,](#)
[Elektrické pole nábojov,](#)

•
•

[Faradayov zákon,](#)
[Formy a premeny energie,](#)
[Ideálny plyn,](#)
[Jednosmerný elektrický obvod,](#)
[Kondenzátor, jeho parametre a vlastnosti,](#)
[Merný elektrický odpor,](#)
[Ohmov zákon,](#)

•
•
•
•
•
•
•



[Relé s oneskorením odpadu](#)
[Relé s oneskorením príťahu](#)

[Vysvetlivky k prehľadom](#)