



Pracovní sešit

Školní rok : 2005 / 2006

Modul: Elektrické přístroje
sešit 6

Elementární modul: **Stykače a relé**

Obor: 26-46-L/001 - Mechanik elektronik

26-51 H/003 – Elektrikář

26-75-4 – Elektrotechnika

26-75-4 – Elektrotechnika

Ročník: 2. ročník - Mechanik elektronik - denní maturitní studium

2. ročník - Elektrikář – učební obor

1. ročník – Elektrotechnika – nástavbové studium

1. ročník – Elektrotechnika – dálkové studiu

6. Elementární modul: Stykače a relé

6.1. Kde se používají elektromagnety -**A**

-
-
-

6.2. Z čeho se skládají stykače nebo relé -**B**

-
-
-

Druhy kontaktů

6.3. Jaké známe kontakty podle funkce -**A**

-
-
-

6.4. Jaké známe kontakty podle provedení -**B**

-
-

6.5. Jak se nazývají 2 typy obvodů v zapojení stykače? -**A**

-
-

6.6. Jmenujte důležitá kritéria pro volbu relé. -**B**

-
-
-

6.7. Jak se dělí stykače -**A**

-
-

6.8. Jaké mají výkonové stykače kontakty podle použití nebo funkce -**B**

-
-

6.9. Na co slouží pomocné kontakty -**A**

-
-

6.10. Jak se označují hlavní proudové kontakty -**B**

-
-
-

6.11. Jak se označují pomocné kontakty -**A**

- dvojciferné číselné označení
 - pro rozpínací kontakty nebo
 - pro spínací kontakty nebo

6.12. Jaká jsou doporučená ovládací napětí ve střídavých obvodech -**B**

-
-
-
-

- 6.13. Při jakých velikostech ovládacího napětí je zaručen bezpečný provoz stykače -**A**
—
6.14. Jak jsou provedeny instalační stykače pro domovní instalace, např. stykač pro ohřev vody v zásobníku -**B**
—
—
6.15. Na čem závisí volba vhodného stykače -**A**
—
—
—
6.16. Jaká je nejběžnější spotřebitelská kategorie -**B**
—
6.17. Jaké je možno volit napájení řídicího a hlavního obvodu -**A**
—
—
6.18. Kde se používá galvanické oddělení mezi řídicím a hlavním obvodem -**B**
—
—
—
6.19. Co se stane když se připojí kondenzátor paralelně k cívice relé -**A**
—
6.20. Jak se rozlišují stykače podle určení a spínaného výkonu -**B**
—
—
6.21. Co je to tzv. ťukací režim -**A**
—
6.22. Co je tzv. přidržovací (samodržný) kontakt -**B**
—
6.23. Jak se zapojují tlačítka -**A zakroužkuj správnou odpověď**
— zapínací - paralelně, sériově
— vypínací - sériově, paralelně
6.24. Co je to logická funkce AND -**B**
—
6.25. Co je to logická funkce OR v
—
6.26. Co jsou to 2 alternativně elektricky blokové stykače -**B**
—
—
6.27. Jak se provede elektrické blokování stykačů -**A**
—
—