



Einfasa riðstraumsmótorar.

Skoðaðu í kennslubókinni kaflann um einfasa riðstraumsmótora og svaraðu eftirfrandi spurningum um einfasamótora með skammhlaupssnúð.

1. Hvað hefur mótorinn mörg vöf i sátri, hvað heita þau og hvernig eru þau merkt?

2. Lýstu í fáum orðum hlutverki vafana í einfasa skammhlaupsmótornum.

3. Hvernig getum við greint aðalvafið frá hinu vafinu með viðnámsmælingu?

4. Lýstu helstu eiginleikum (gerð) **R** mótorsins?

5. Einfasa skammhlaupsmótorar hafa oft þétti raðtengdann við annað vafið. Hvort vafið er það.

6. Hvaða 3 aðferðir til að rjúfa hjálparvaf eða ræsipétti er talað um í bókinni.

7. Tveir þéttar eru tengdir einfasa mótornum okkar. Hvað nefnast þeir og hvaða hlutverki gegna þeir.



8. Fyrir hvað standa eftirfarandi skammstafanirnar CSR og PSC?

9. Hver er helsti kostur **C** mótorá umfram **R** mótorá og hvernig er því náð fram?

10. Hvernig breytum við snúningsátt einfasa mótorsins?

11. Skráðu hér helstu kennistærðir af skilti einfasa skammhlaupsmótorsins?
