Powtórzenie wiadomości – pracownia

Pytania:

1. Z jakich części zbudowana jest maszyna indukcyjna?
2. Jaka jest różnica między wirnikiem silnika klatkowego i pierścieniowego?
3. Jaka zależność opisuje prędkość wirowania maszyny indukcyjnej?
4. Wymień stany pracy maszyny indukcyjnej.
5. W jakim zakresie poślizgu maszyna indukcyjne pracuje jako prądnica?
6. Dla jakich wartości prędkości obrotowej maszyna indukcyjna jest hamulcem?
7. Jakie rodzaje strat występują w maszynie indukcyjnej?
8. Scharakteryzuj stan jałowy silnika indukcyjnego
9. Wymień sposoby rozruchu silnika indukcyjnego
10. Jak zmienić kierunek wirowania silnika indukcyjnego trójfazowego?
11. Jakim sposobami można regulować prędkość obrotową silnika indukcyjnego?