

*Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2015



Nazwa kwalifikacji: **Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.07**
Wersja arkusza: **X**

E.07-X-15.05

Zadanie 1.

Które silniki należy zakwalifikować do indukcyjnych, jednofazowych silników prądu przemiennego?

- A. Komutatorowe, pierścieniowe i klatkowe.
- B. Jawnobiegunowe i z cylindrycznym wirnikiem.
- C. Obcowzbudne, szeregowo, bocznikowe i szeregowo-bocznikowe.
- D. Z kondensatorem roboczym i rozruchowym, z rezystancyjną fazą pomocniczą.

Zadanie 2.

Silnik

Zadanie 6.

Na podstawie fragmentu karty katalogowej silników w obudowie aluminiowej serii 3Sg określ, jaka jest wartość momentu rozruchowego silnika o mocy $P_n = 1,5 \text{ kW}$ i napięciu $U_n = 400 \text{ V}$

Moc znamionowa	Prędkość obrotowa	Prąd znamionowy	Sprawność	Współczynnik mocy	Moment znamionowy	Krotność momentu rozruchowego	Krotność prądu rozruchowego	Krotność momentu maksymalnego
P_n kW								

