

Az A és B kapcsoló helyek közötti potenciálkülönbség 110 volt. Ezen két hely közé beiktatunk $r = 1$ ohm ellenállású motort, melynek effektusa 0,5 kilowatt és víz-voltaméterek sorozatát, melyeknek összes ellenállása $R = 3$ ohm és amelyekben keletkező hidrogén 10 ampére erősségű áramot jelez.

Világítsuk meg, hogyan jön létre ezen áramerősség?

Mekkora a motor hatásfoka?

Mekkora a polarizáció elektromotoros ereje a voltaméterekben?