

ΘΕΜΑ 4^ο

Μια γεννήτρια παίρνει κίνηση ισχύος 50KW από έναν κινητήρα και αποδίδει ισχύ 40KW με σταθερές απώλειες 6KW. Να βρεθούν:

4.1 Ο βαθμός απόδοσης της γεννήτριας

Μονάδες 10

4.2 Οι μεταβλητές απώλειες.

Μονάδες 15