

Θέμα 4^ο

Η ισχύς εξόδου που δίνει μια γεννήτρια συνεχούς ρεύματος (Σ.Ρ.) είναι **$N=8KW$** . Αν η ισχύς των απωλειών της γεννήτριας είναι **$N_{\text{απ}}=2KW$** και η τάση U της γεννήτριας είναι **$U=200V$** .

Να υπολογίσετε:

4.1 Την ισχύ εισόδου (**$N_{\text{εισ}}$**) που παίρνει η γεννήτρια.

Μονάδες 9

4.2 Τον βαθμό απόδοσης (**η**) της γεννήτριας.

Μονάδες 8

4.3 Την ένταση (**I**) του ρεύματος της γεννήτριας.

Μονάδες 8