

Θέμα 4^ο

Η ισχύς εξόδου που δίνει μια γεννήτρια συνεχούς ρεύματος (Σ.Ρ.) είναι **$N=9KW$** . Αν η ισχύς των απωλειών της γεννήτριας είναι **$N_{απ}=3KW$** και η ένταση I του ρεύματος είναι **$I=10A$** .

Να υπολογίσετε:

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

Μονάδες 9

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

Μονάδες 8

4.3 Την τάση (**U**) της γεννήτριας.

Μονάδες 8