

Ενδεικτικές Απαντήσεις

Θέμα 2°

2.1 Εμφανίζεται το φαινόμενο της αυτεπαγωγής.

2.2 Για να εμποδίσει τη διέλευση του ρεύματος.

2.3

α.

1-> β

2-> γ

3-> α

β. Όσο μεγαλύτερη είναι η σταθερά χρόνου τ , τόσο περισσότερος χρόνος απαιτείται για την αποκατάσταση του ρεύματος.

γ. Η μείωση της αντίστασης αυξάνει το χρόνο αποκατάστασης του ρεύματος.