

Θέμα 2^ο

2.1 Ο αριθμός των κύκλων που κάνει το εναλλασσόμενο ρεύμα ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται

- Α. κυκλική συχνότητα του εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Β. συχνότητα του εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Γ. περίοδος του εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Δ. στιγμιαία τιμή του εναλλασσόμενου ρεύματος

Επιλέξτε μια απάντηση.

Μονάδες 5

2.2. Τα αμπερόμετρα και τα βολτόμετρα που χρησιμοποιούνται για μετρήσεις στο εναλλασσόμενο ρεύμα δίνουν

- Α. την ενεργό τιμή των μεγεθών.
- Β. την μέση τιμή. I
- Γ. το πλάτος.
- Δ. την στιγμιαία τιμή.

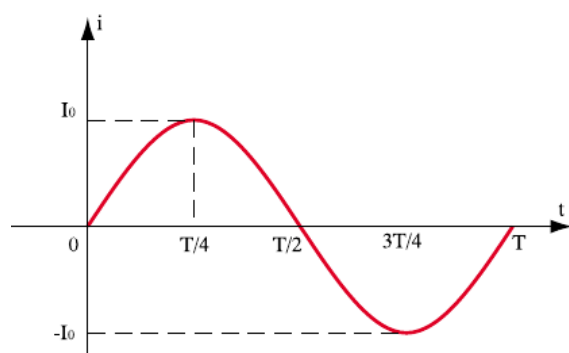
Επιλέξτε μια απάντηση.

Μονάδες 5

2.3 Τι ονομάζεται εναλλασσόμενο ρεύμα;

Μονάδες 5

2.4



Η παραπάνω γραφική παράσταση παρουσιάζει την μεταβολή της έντασης εναλλασσόμενου ρεύματος που διαρρέει ωμική αντίσταση σε συνάρτηση με τον χρόνο. Αν η τιμή του $I_0=10$ A και της περιόδου $T=2$ s. Να γράψετε την εξίσωση για την ένταση αυτού του ρεύματος σε ημιτονική μορφή.

Μονάδες 10