

Θέμα 2°

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Η ισχύς **N** που αποδίδει ένας κινητήρας συνεχούς ρεύματος στον άξονα του με μορφή μηχανικής ενέργειας είναι πάντοτε μικρότερη από την ηλεκτρική ισχύ **N₁** που απορροφά από το δίκτυο.

β. Ονομαστική τάση ενός κινητήρα συνεχούς ρεύματος είναι η τάση για την οποία ο κινητήρας έχει κατασκευαστεί να λειτουργεί, δηλαδή είναι η τάση που πρέπει να έχει το δίκτυο που θα τον τροφοδοτήσει.

γ. Υπάρχουν δύο τρόποι για να συνδεθούν μεταξύ τους οι φάσεις ενός τριφασικού εναλλακτήρα: η σύνδεση σε πλέγμα και η σύνδεση σε σειρά.

δ. Ο αριθμός των ζευγών των μαγνητικών πόλων σε έναν εναλλακτήρα συμβολίζεται με (**p**).

ε. Μονάδα μέτρησης της χρήσιμης μαγνητικής ροής (**Φ**) κάθε πόλου ενός εναλλακτήρα είναι το **Ω*m**.

Μονάδες 25