

Απαντήσεις

A) Εφ' όσον έχουμε συντελεστή εφεδρείας 3 θα πρέπει να υπολογιστεί για

$$1000Wh * 3 = 3000 Wh$$

Λόγω του συντελεστή ασφαλείας θα πρέπει η παραπάνω χωρητικότητα να αυξηθεί κατά 30%

$$3000Wh * \frac{30}{100} = \frac{9000}{100} = 900Wh$$

Άρα η συνολική θα είναι

$$3000 + 900 = 3900Wh$$

B) Για να μετατρέψουμε τις Wh σε Ah θα πρέπει να διαιρέσουμε την χωρητικότητα με την τάση άρα

$$\frac{3900 Wh}{12} = 325 Ah$$