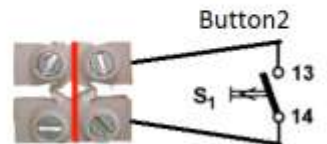
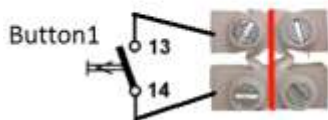
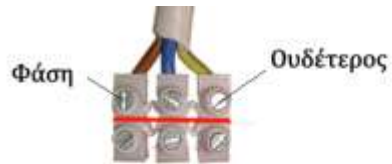


ΕΤΩΤΗΣΕΙΣ:

1. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις αν είναι **Σωστές** ή **Λάθος**.

- α. Οι ηλεκτρονόμοι είναι διακόπτες που ενεργοποιούνται με ηλεκτρικό τρόπο.
- β. Στο κύκλωμα ελέγχου (βοηθητικό), σχεδιάζονται μονάχα οι κύριες επαφές.
- γ. Οι βοηθητικές επαφές είναι πάντα ΑΝΟΙΚΤΕΣ.
- δ. Το θερμικό προστατεύει το βοηθητικό κύκλωμα από βραχυκύκλωμα.
- ε. Το θερμικό προστατεύει το φορτίο στο κύριο κύκλωμα, από υπερφόρτιση.
- στ. Οι χρονοηλεκτρονόμοι **Delay On**, καθυστερούν στην ενεργοποίηση
- ζ. Οι χρονοηλεκτρονόμοι **Delay Off**, καθυστερούν στην ενεργοποίηση και στην απενεργοποίηση.
- η. Οι ανοιχτές βοηθητικές επαφές (NO) λήγουν σε ..1-..2

2. Να σχεδιαστεί η καλωδίωση του παρακάτω σχήματος, ώστε να ενεργοποιείται ένας ηλεκτρονόμος με αυτοσυγκράτηση, από δυο διαφορετικές θέσεις χρησιμοποιώντας buttons NO.



Οι εξετάσεις του εργαστηρίου θα είναι γραπτές, όποιος επιθυμεί μπορεί να εξεταστεί και προφορικά σε όποιο θέμα νομίζει από αυτά που είχα διδαχτεί στο μάθημα.