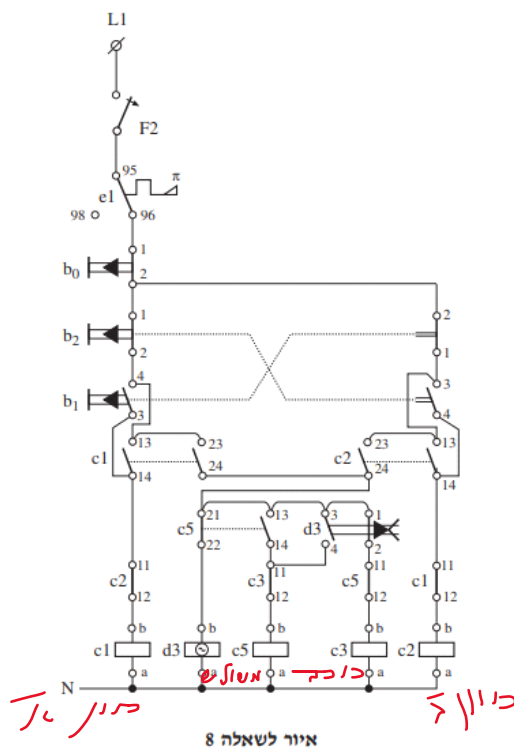
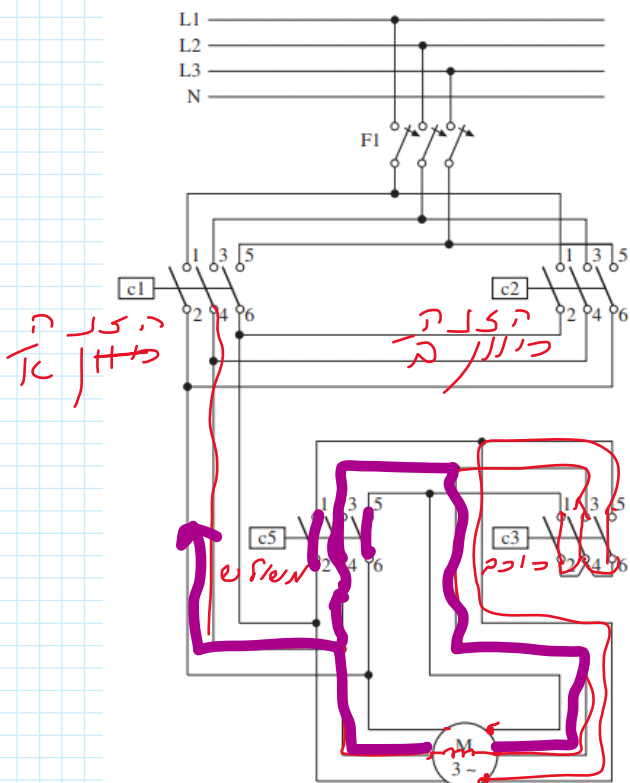


שאלה 8

בנספח לשאלה 8 נתון תרשים חשמלי של מעגל הכוח להפעלת מנוע השראה תלת-מופעי. **באיור** לשאלה 8 נתון תרשים של מערכת הפיקוד החשמלית שלו.

נספח לשאלה 8



א. מה תפקידו של המעגל המתואר בנספח?

ב. הסבר את מהלך ההפעלה של מערכת הפיקוד כאשר המגענים c1 ו-c3 מופעלים ראשונים.

ג. הוסף בנספח לשאלה 8 ממסר הגנה תרמי (O.L.), עבור כל אחד מן המקרים שלהלן:

1. כאשר נדרש להגן על המנוע בהתאם לזרם הקווי שלו (הממסר יסומן ב" $e1_A$ ").

2. כאשר נדרש להגן על המנוע בהתאם לזרם המופעי שלו (הממסר יסומן ב" $e1_B$ ").

הערה: הדבק על הנספח את מדידת הנבחן שלך, והדק אותו למחברת הבחינה.

