



המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר חיפה

חוברת ניסויים במעבדה כיתות יב'

מערכות הספק – מעגלי פיקוד וממסרים

ניסוי 8 :

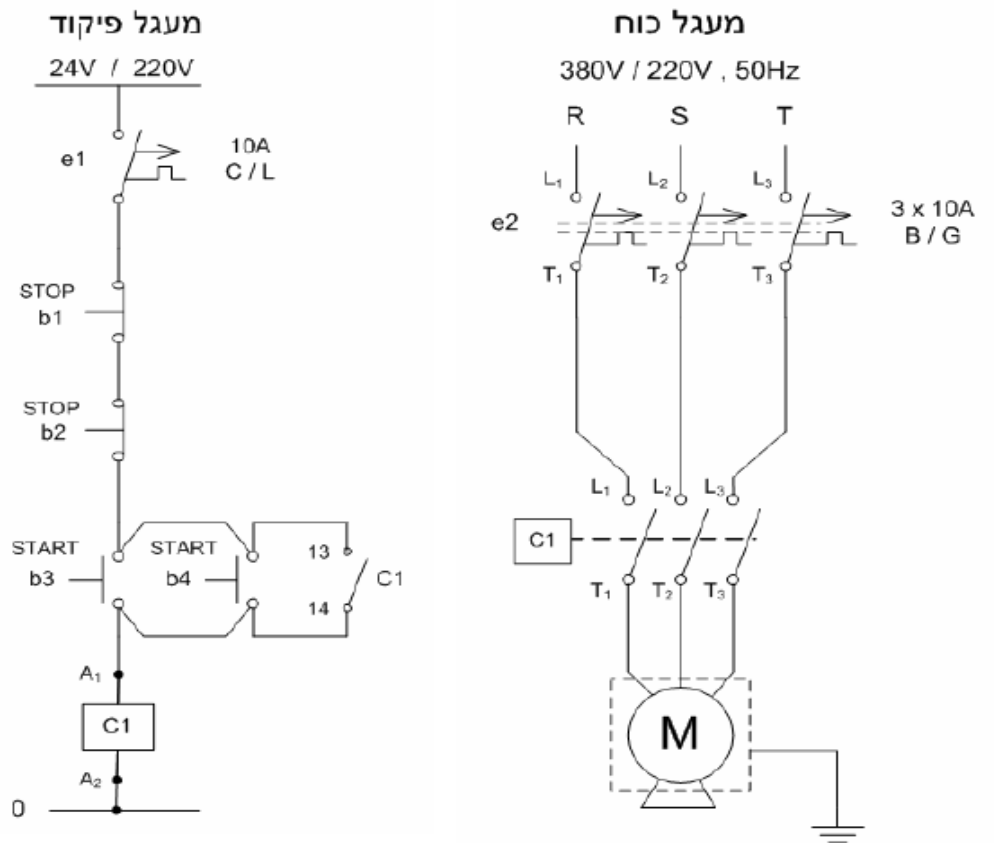
מעגל פיקוד להפעלה והפסקת מנוע תלת-מופעי משני מקומות (ארבעה לחצנים)

עליך לבצע את המטלות הבאות :

1. לשרטט תרשים מעשי רב קווי של מעגל הכוח.
2. לרשום את הציווד והאביזרים השונים הנדרשים לביצוע הניסוי ולהסביר את מעגל הפיקוד של הניסוי.
3. להרכיב את מעגל הניסוי על גבי עמדות פיקוד המכילות את תעלות החיווט והאביזרים. המעגל יכלול אביזרי מיתוג, אביזרי הגנה ואביזרי בקרה.
4. לבצע בדיקת רציפות במעגל המורכב לפני חיבורו למקור הזינה.
5. להפעיל את המעגל המותקן ולאחר תקלות במעגל באמצעות ביצוע מדידות מתאימות.
6. להכין דו"ח המסכם את הניסוי, הכולל: תרשים המעגל בניסוי, תוצאות המדידה והסקת מסקנות.
7. לענות על השאלות שתופנינה אליך על-ידי הבוחן והמתייחסות לניסוי שביצעת.

ניסוי 8 :

מעגל פיקוד להפעלה והפסקת מנוע תלת-מופעי משני מקומות (ארבעה לחצנים)





המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר חיפה

חוברת ניסויים במעבדה כיתות יב'

מערכות הספק – מעגלי פיקוד וממסרים

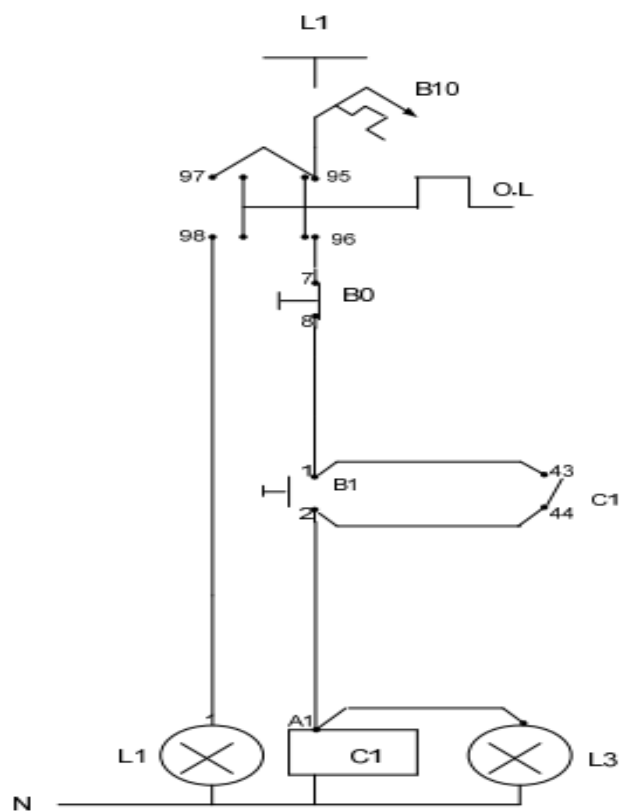
ניסוי מס' 7
מעגל פיקוד להפעלת מנוע תלת-מופעי ממקום אחד.

עליך לבצע את המטלות הבאות :

1. לשרטט תרשים מעשי רב קווי של מעגל הכוח.
2. לרשום את הצידוד והאביזרים השונים הנדרשים לביצוע הניסוי ולהסביר את מעגל הפיקוד של הניסוי.
3. להרכיב את מעגל הניסוי על גבי עמדות פיקוד המכילות את תעלות החיווט והאביזרים. המעגל יכלול אביזרי מיתוג, אביזרי הגנה ואביזרי בקרה.
4. לבצע בדיקת רציפות במעגל המורכב לפני חיבורו למקור הזינה.
5. להפעיל את המעגל המותקן ולאחר תקלות במעגל באמצעות ביצוע מדידות מתאימות.
6. להכין דו"ח המסכם את הניסוי, הכולל: תרשים המעגל בניסוי, תוצאות המדידה והסקת מסקנות.
7. לענות על השאלות שתופנינה אליך על-ידי הבוחן והמתייחסות לניסוי שביצעת.

ניסוי מס' 7
מעגל פיקוד להפעלת מנוע תלת-מופעי ממקום אחד.

מעגל פיקוד :



מעגל כוח:

