



תרגיל 810

מיתוג פעולת מנוע בהתנעת כוכב משולש לשני כיוונים.

הסבר המעגל:

תרגיל זה משלב פעולת שני מעגלים, בהפעלת המנוע.

תחילה בוחרים את כיוון הסיבוב ימין או שמאל ע"י לחצנים b2 ו b3 כולל הגנה מכאנית. כאשר אחד המגענים KM1 – KM2 נבחר הוא משמש כקובע את סדר הפאזות למנוע בזמן ההתנעה תחילה בכוכב ומעבר אוטומטי למשולש באותו הכיוון. (הפעולה מתרחשת באופן זהה לשני הכיוונים, בחירת כיוון ואז..התנעה בכוכב... השהייה... ומעבר למשולש).

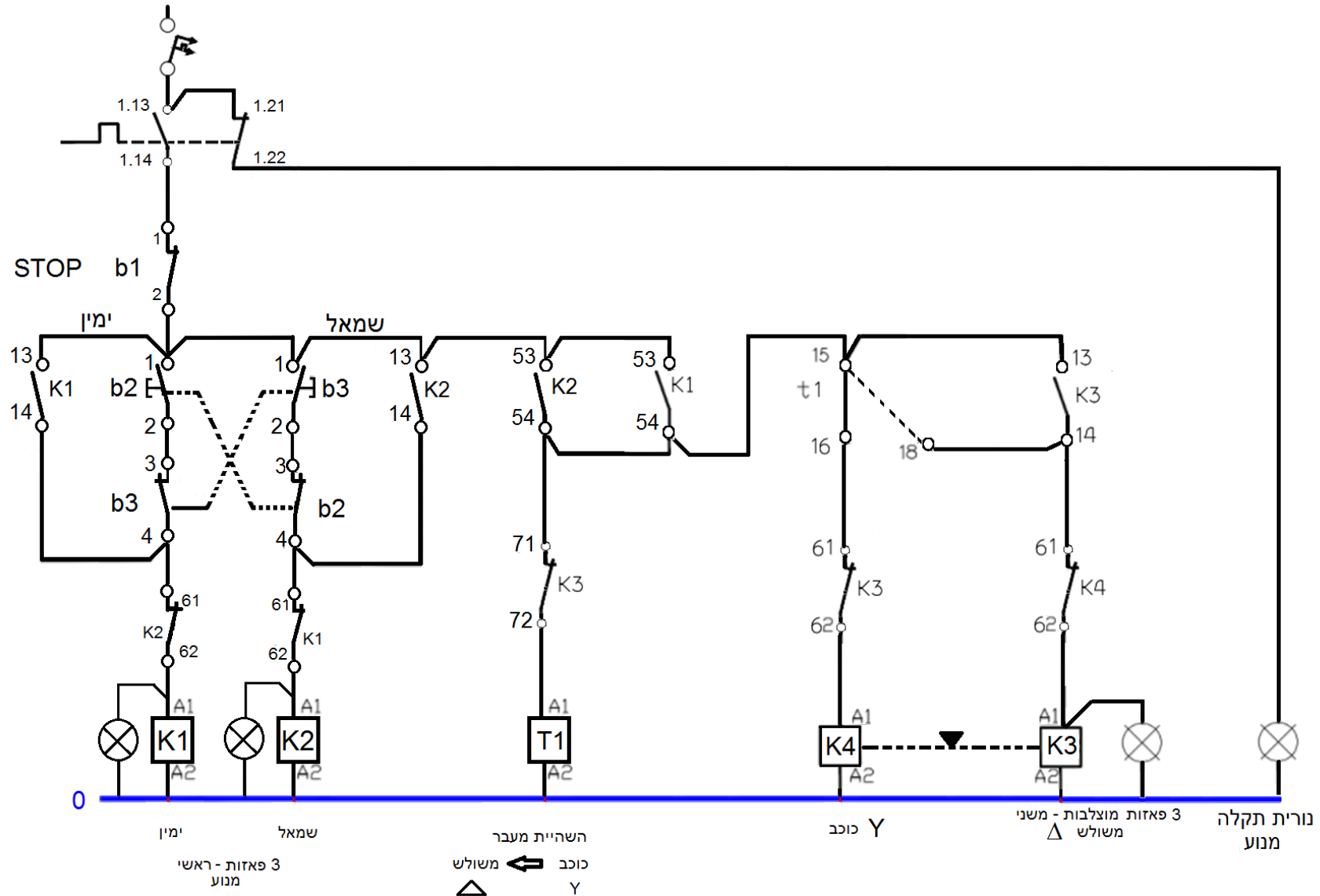
הפסקת עבודת המנוע תעשה ע"י b1 לחצן STOP.

קיימת הגנה חשמלית, וחיגור מכאני כדי למנוע מצב עבודה של שני המגענים KM4,KM3

רשימת חומרים:

מס'	סוג הרכיב	כמות
1	מאמ"ט חד פאזי לפיקוד	1
2	מאמ"ט תלת פאזי C למעגל הכוח	1
3	מפסק הגנה למנוע PKZM-O.L	1
4	לחצן N.C	1
5	לחצן N.O	2
6	מגען KM (קונטקטור)	4
7	נורת סימון עבודה - ירוק	3
8	נורת סימון תקלה - אדום	1
9	טיימר	1
10	מנוע תלת פאזי 0.5 HP	1
11	חיגור מכני	1

מעגל פיקוד – 810





מעגל כוח - 810

