

## תרגיל 807

### מטרת התרגיל:

מיתוג פעולות מנוע תלת פאזי בשער חשמלי, הכוללת מפסקי גבול. השהיית זמן במעבר מכיוון אחד לכיוון השני.

### הסבר על המעגל:

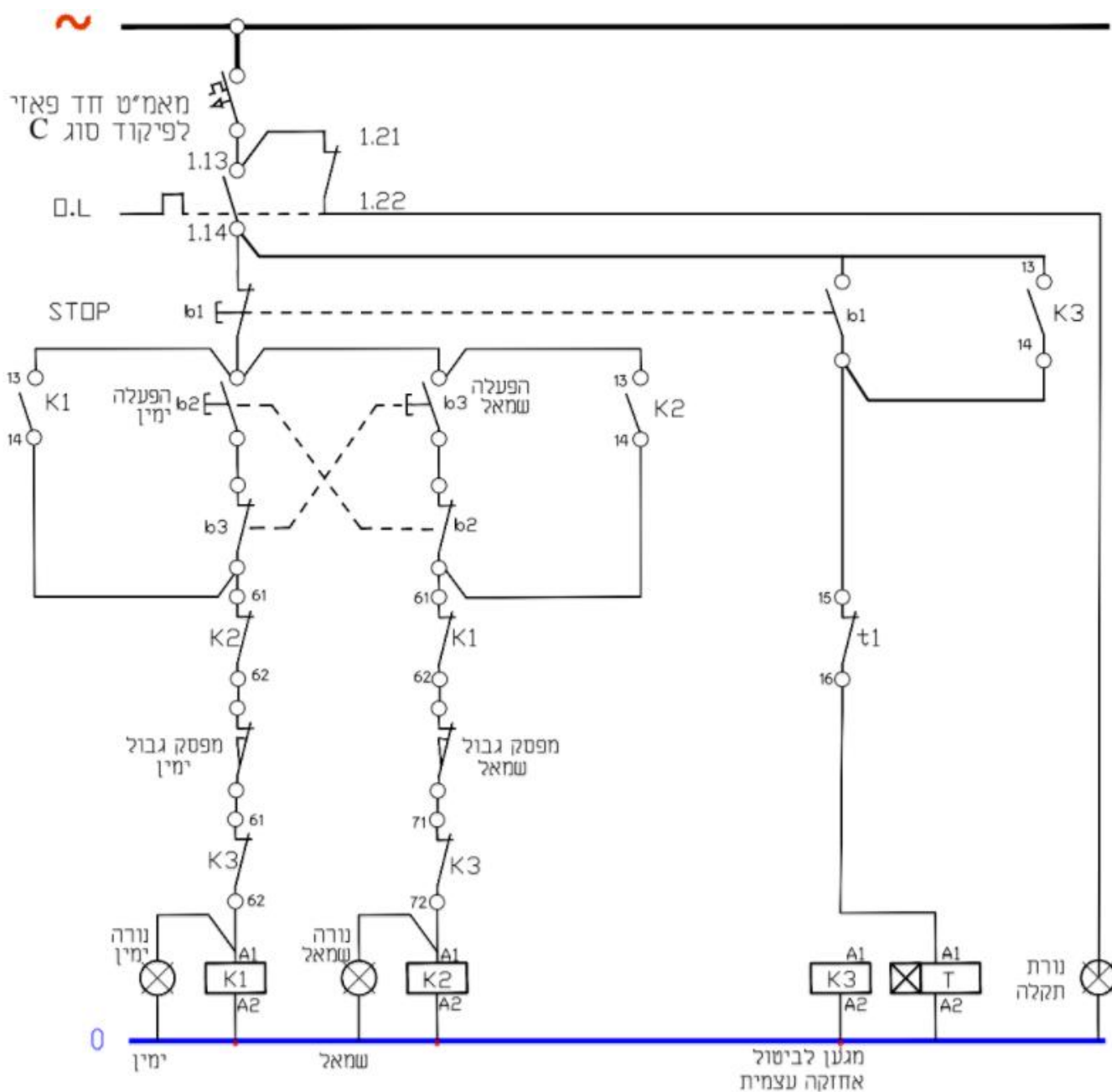
בתרגיל זה לחצן b2 (כפול) מפעיל את K1 המנוע מסתובב ימינה ויש אחזקה עצמית. לחיצה על לחצן b3 כפול מפעיל את המנוע שמאלה עם אחזקה עצמית. לחיצה על b1 מפסיק את המנוע ובמקביל מפעילה טיימר המשהה את הפעולה הבאה כדי למנוע שבירת ציר המנוע.

### רשימת חומרים:

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



## מעגל פיקוד 807





## מעגל כוח 807

