

## תרגיל 816

מיתוג פעולת שלושה מנועים בהדרגה. הפעלה בסדר עולה, כל מנוע מנתק את קודמו. ההפסקה משותפת. הוסף אפשרות להפעלה רגעית של כל מנוע בנפרד ללא תלות.

### הסבר המעגל:

בתרגיל זה ניתן להפעיל את המנועים ברצף ממדורג ובתלות או בהפעלה רגעית ללא תלות

### הפעלה ברצף מדורג :

לחצן 2b משמש להפעלת המנוע הראשון ברצף המדורג.  
כשמופעל KM1 ומנוע ראשון פועל, ניתן להפעיל את מנוע 2.  
כשמופעל KM2 ומנוע שני פועל, ניתן להפעיל את מנוע 3.

ההפסקה נעשית ע"י לחצן 1b לכל שלושת המנועים יחד.

### הפעלה רגעית ללא תלות :

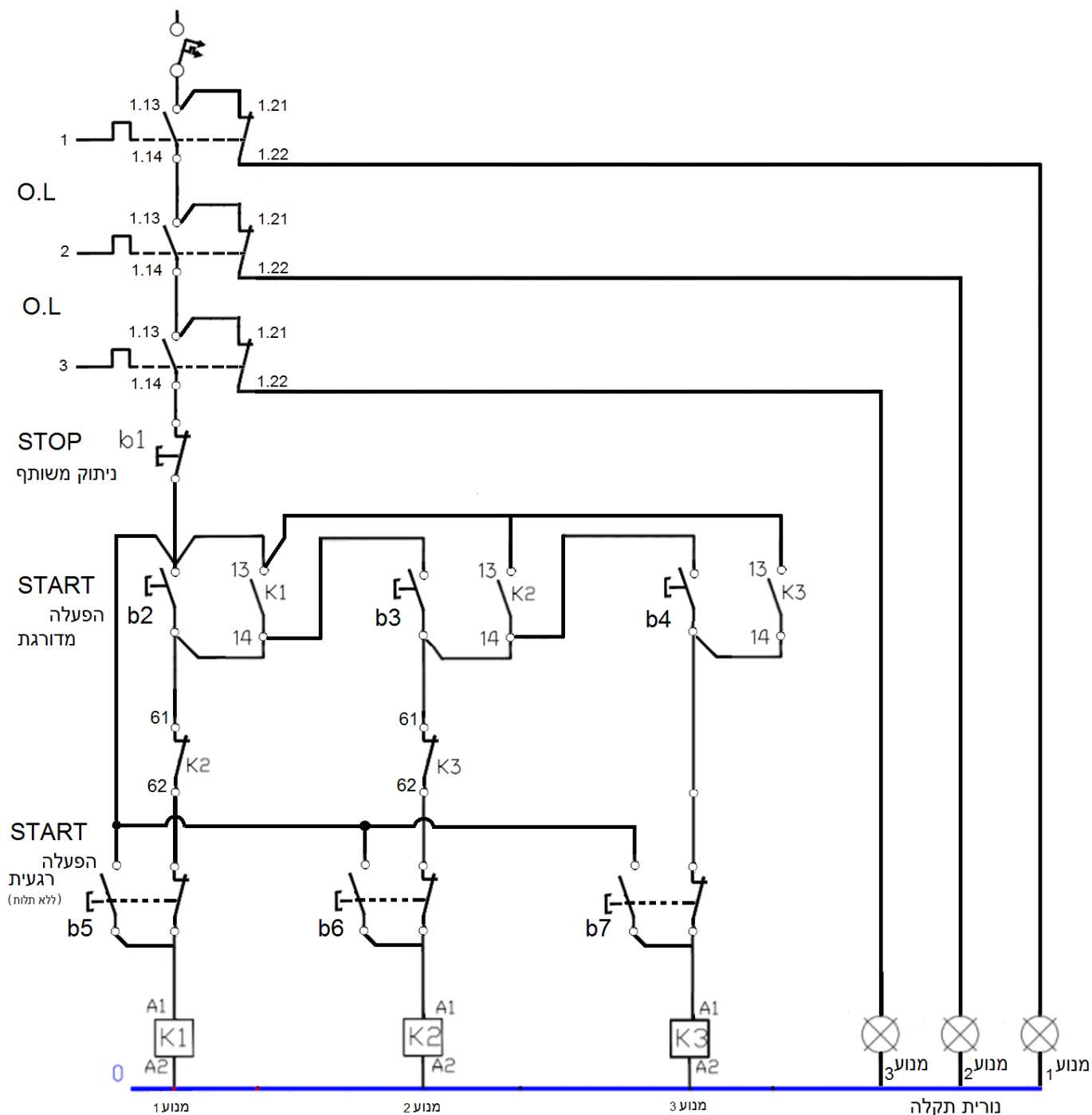
לחיצה על לחצנים b5 b6 b7 מזינה פזה ישירה להפעלת המגען ללא התניות, ובו בזמן יוצרת ניתוק החזקה עצמית ע"י פתיחת מגע סגור של הלחצן הכפול.

לכל מנוע נורית עבודה ונורית תקלה.

### 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                    | 1    |
| 6   | מגען KM (קונטקטור)          | 3    |
| 7   | נורת סימון תקלה - אדום      | 3    |
| 8   | לחצן כפול (אפור)            | 3    |
| 9   | מנוע תלת פאזי 0.5 HP        | 1    |

## מעגל פיקוד – 816



## מעגל כוח – 816

