



## תרגיל 811

מיתוג פעולת מנוע תלת מופעי מסוג "דלנדר"

### הסבר המעגל:

במנוע זה יש 6 סלילים. זוג סלילים מחובר ל  $U1$ , זוג סלילים מחובר ל  $V1$ , זוג סלילים מחובר ל  $W1$ .  
ע"י חיבור 3 פזות לכניסות  $U2, V2, W2$  המנוע מחובר כמשולש.  $KM1$  מהירות גבוהה (הדקים  $U1, V1, W1$  ללא חיבור).

במצב השני מופעלים מגענים  $KM2, KM3$  ומוזינים 3 פזות להדקים  $U1, V1, W1$  ע"י  $KM3$  ובהדקים המשניים מתקיים קצר  $KM2$ . חיבור כוכב כפול בעל פי 2 זוגות קטבים לכן המהירות נמוכה.

### 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)	3
7	נורת סימון עבודה - ירוק	1
8	נורת סימון תקלה - אדום	1
9	מנוע תלת פאזי 0.5 HP - דלנדר	1



## מעגל כוח 811

