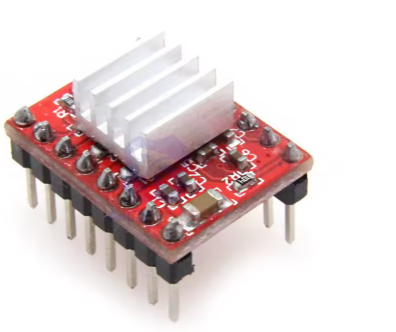
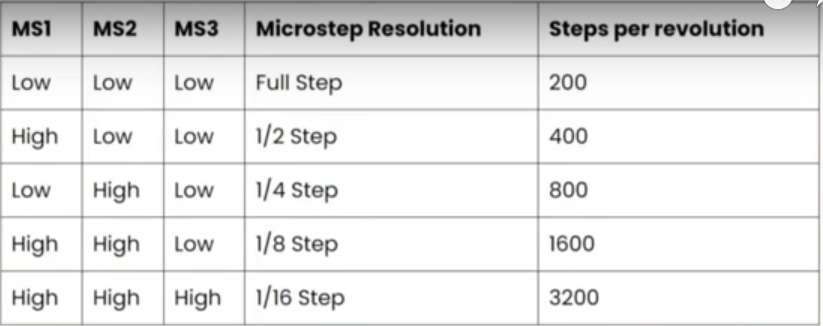
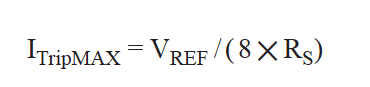
**Stepper Motor a4988**

****

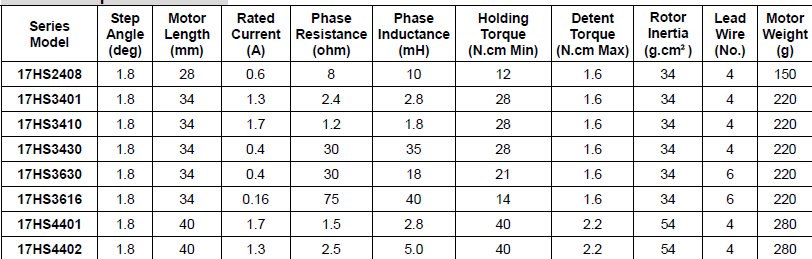
**בחירה למספר צעדים לסיבוב שלם**

**כיוונון זרם למנוע**

****אצלנו **Rs=0.1Ω**.

בעזרת הפוטציומטר על הצ'יפ ניתן לכוון את Vref.

**נתונים על המנוע**



ניתן לראות עבור דגם 17HS4401:

* זרם נומינלי של 1.7A.
* זווית לצעד = 200 צעדים לסיבוב שלם.

כיוונתי את Vref על 0.78V לפי הנוסחה הזרם המקסימלי שנכנס במנוע הוא :