

وبالتالي فإن التيار المار في ملف التشغيل $= I_1 - I_2 = 0.2989 + j0.172 \text{ A}$

$$\text{So, } K_1 = |I_1 - I_2| = 0.344 \text{ A}$$

But, $[(I_1 + I_2) / 2] = 4.17545 + j 4.822$

$$\text{So, } K_2 = |(I_1 + I_2) / 2| = 6.374 \text{ A}$$

$$\text{So, } K_1 / K_2 = 0.344 / 6.374 = 0.054 = 5.4 \%$$

وهذه النسبة كما ذكرنا سابقا سببها عدم التطابق الكلي بين محولات التيار ناحية ملفات الثانوي والابتدائي ، لذلك فإن المرحل يجب أن يضبط عند معامل انحياز K أكبر من 5.4 % أي عند $K = 10$. %