# Limitazione corrente driver motori

Il valore di corrente I-RMS per tutte le configurazioni di micro-stepping è uguale:

* Irms = 0.707 Imax;
* Imax = massima corrente per fase (o di picco);

Per il driver A3984, la corrente di limitazione Imax per fase è:

* Imax = Vref / (8 \* Rs);

## Lame + Specchio

Per i motori delle lame e dello specchio la corrente RMS massima per fase è:

* Iph = 380mA;
* I-max = I-RMS/0.707 = 537mA

Con una resistenza di sensing pari a 330m ohm, la vref necessaria è:

* **Vref = 1.34V;**

## Filtro