2 spoelen haaks,

Decay mode: hoe snel stroom geset wordt naar gewenste niveau.

Overshoot van rotor meestal bij 80-90 hz (resonantie), begin minimaal bij 100hz. Moet wel kunnen single steppen (ie een keer per seconde).

Step time is 50% duty cycle.

Mixed decay mode eigenlijk altijd aan zetten dmv PDF op 2.2v moet volgende schema (GEEN PWM). Sluit 8,2K ohm naar ground aan op in PFD.

Als potmeter waarde hoogste voltage geeft, heeft motor max current.  
Altijd in quater step. Dan moet MS1 = LOW, MS2=HIGH.

1. Stroom maximaal zetten
2. Houd temp in de gate van motor
3. Single steppen (1 step per 2 seconds)
4. Kijk wat ie doet.
5. Langzaam opvoeren naar max 2 stappen per seconde. Als hij dan nog steeds goed loopt verder opvoeren. Zoniet dan houdt het bij de max stabiele. En kijk wat freq is om er overheen te stappen. Moet dan mogelijk switchen tussen single step en snel steppen.
6. Kijk of het zonodig mischien in 1/8 stap (MS1&2 = HIGH) moet.

http://www.schmalzhaus.com/EasyDriver/EasyDriver\_v44/EasyDriver\_v44\_sch.pdf