

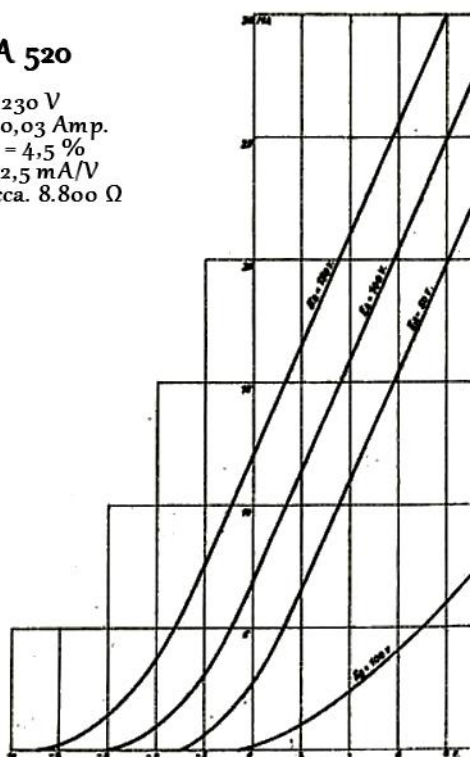
"Ostar" A 520

A 520 je univerzální elektronka, která je obzvláště vhodná jako zvukový a vysokofrekvenční zesilovač, stejně jako v prvních stupních transformátorově vázaných nízkofrekvenčních zesilovačů.

Při vysokofrekvenčním zesilování se doporučuje transformace rezonančního obvodu s převodním poměrem 1 : 5. Při audio zapojení se nejlépe používá kondenzátor na mřížce 100-150 cm a svodový odpor 0-3 Megohm. Tím je dosaženo dobré citlivosti a velmi nízkého zkreslení při přenosu.

Při anodovém napětí 100, 150, 200 Volt se používá záporné mřížkové předpětí 3-5, 5-6, 5-7 Volt.

A 520
230 V
cca. 0,03 Amp.
D = 4,5 %
S = 2,5 mA/V
Ri = cca. 8.800 Ω



Charakteristická data:

Topné napětí: pro všechna běžná síťová napětí (stejnoseměrný a střídavý proud)

Topný výkon: 4-5 až 6 Wattů

Žárové napětí: Katoda-vláknem: max. 300 Volt

(Stejnoseměrný proud na mřížce 1: max. 2 Megohm)

Celkový katodový proud: max. 25 mA

Ztráta anody: max. 6 Wattů

Anodové napětí: max. 250 Volt

Řídicí napětí (jako zesilovač): min. 1-8 Volt

Průchodnost: 4-5%

Zesilovací faktor: 22

Strmost: max. 3 mA/V

Délka včetně objímky: 114 mm

Průměr: 41 mm

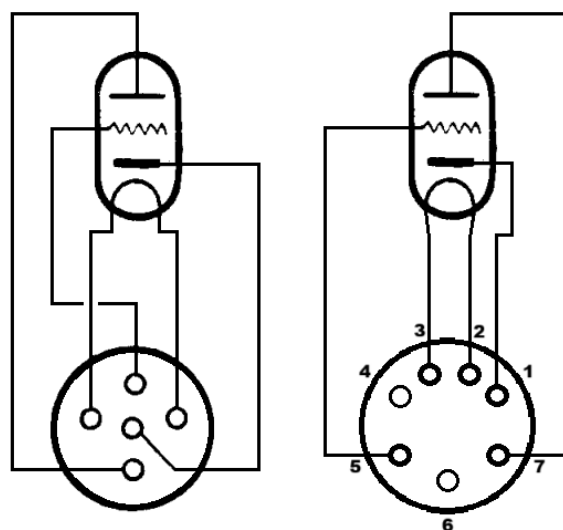
Provozní data:

Anodové napětí: 100 Volt

Anodový proud: 3 mA

Záporné mřížkové předpětí (jako zesilovač): 3 Volt

Katodový odpor: 1000 Ohm



Elektronka je dodávána s pětikolíkovým evropským soklem

nebo se sedmikolíkovým speciálním soklem.