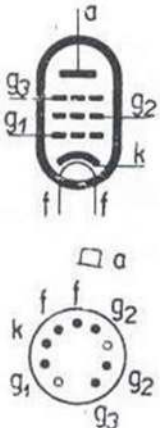


Typ Použití	Rozměry Pátice	Žhavení		Provozní hodnoty		Mezní hodnoty	
		Statické hodnoty					
EL81 Velikost N 5  <p>koncová pentoda pro horizontální vychylovací stupně v televizních přijímačích a nf dvojčinný zesilovač</p>	U_f 6,3 V I_f 1 A t_f <30 s nepřímé žhavení	U_a 170 V U_{g3} 0 V U_{g2} 170 V U_{g1} -22 V I_a 45 mA I_{g2} 3,3 mA S 6,2 mA/V $\mu_{g2/g1}$ 5,5 R_i 10 k Ω I_{az} ($U_{g1} = -35$ V) <12 mA	Koncový stupeň zesilovače pro řádkové vychylování. S ohledem na stanovené tolerance a pokles emisního proudu během životnosti má být obvod dimenzován tak, aby $I_{a\ sp}$ nepřevýšil při	U_a 70 70 V U_{g2} 170 200 V U_{g1} -1 -1 V $I_{a\ sp}$ <350 <420 mA *) $I_{a\ sp}$ <250 <310 mA	U_{a0} 550 V U_a 300 V $+U_{a\ sp}$ 1) 7 kV W_a 8 W U_{g3} 0 V U_{g20} 550 V U_{g2} 300 V W_{g2} 2) 4,5 W W_{g2} 3) 6 W W_a+W_{g2} 10 W I_k 180 mA $U_{k/l}$ 100 V $R_{k/l}$ 20 k Ω R_{g1} 0,5 M Ω t_{JT} 18 μ s t_{JT}/T 1 : 4,5	*) Nové elektronky. Nf dvojčinný zesilovač třídy B: U_a 170 200 V U_{g3} 0 0 V U_{g2} 170 200 V U_{g1} -27 -31,5 V R_{g2} 1 1 k Ω $R_{a-a'}$ 2,5 2,5 k Ω $U_{g1\ r/f}$ 19 22,5 V I_{a0} 2 \times 20 2 \times 25 mA I_a 2 \times 73 2 \times 87 mA I_{g20} 2 \times 1,5 2 \times 2 mA I_{g2} 2 \times 10 2 \times 12,5 mA P_o ($k = 5,5\%$) 13,5 20 W	1) Max 18 % periody, ne déle 18 μ s. 2) Koncový stupeň zesilovače pro řádkové vychylování. 3) Po dobu nažhavení.