

Strmost	S	6,2	6	4,6 mA/V
Vnitřní odpor	R_i	10	11	15 $k\Omega$
Zesilovací činitel stínící mřížky	$\mu_{g2/g1}$	5,5	5,5	5,1
Předpětí řídící mřížky zápnkové ($I_a \leq 3$ mA)	$U_{g1 \text{ za II}}$	-38	-44	V

Provozní hodnoty:

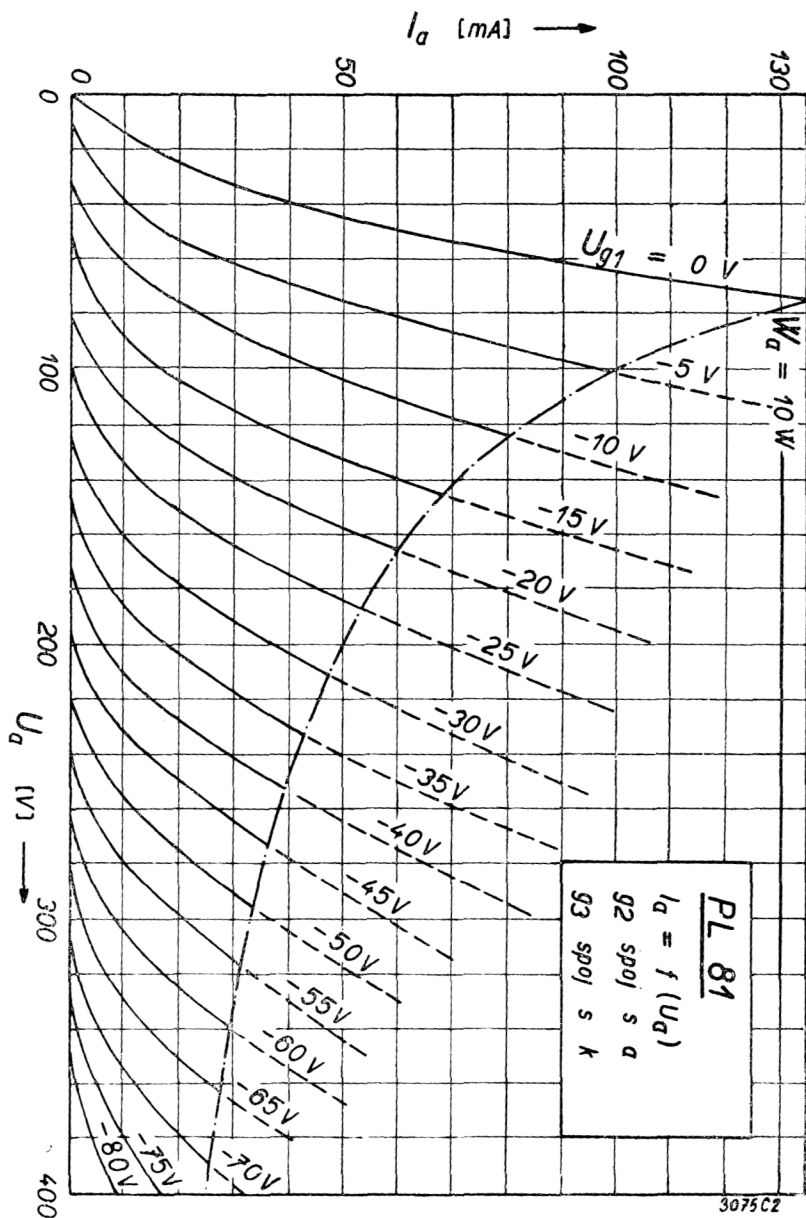
Ni dvojjinný zesilovač třídy B:

Anodové napětí	U_{a1}	170	200	V
Napětí brzdící mřížky	U_{g3}	0	0	V
Napětí stínící mřížky	U_{g2}	170	200	V
Předpětí řídící mřížky	U_{g1}	-27	-31,5	V
Odpor v obvodu stínících mřížek (společný)	R_{g2}	1	1	$k\Omega$
Vnější zatěžovací odpor mezi anodami	$R_{a-a'}$	2,5	2,5	$k\Omega$
Střídavé budící napětí	E_{g1}	19	22,5	V _{ef}
Anodový proud v klidu	I_{a0}	2×20	2×25	mA
Anodový proud při plném vybuzení	I_a	2×73	2×87	mA
Proud stínící mřížky v klidu	I_{g20}	$2 \times 1,5$	$2 \times 2,0$	mA
Proud stínící mřížky při plném vybuzení	I_{g2}	2×10	$2 \times 12,5$	mA
Výstupní výkon	P_o	13,5	20	W
Celkové skreslení	d_{101}	5,5	5,5	%
Střídavé budící napětí pro $P_o = 50$ mW	E_{g1}	1,25	1,1	V _{ef}

Koncový zesilovač pro řádkové vychylování:

Anodové napětí	U_a	70	70	V
Napětí stínící mřížky	U_{g2}	170	200	V
Předpětí řídící mřížky	U_{g1}	-1	-1	V
Anodový proud špičkový nové elektronky	$I_a \text{ šp}$	< 350	420	mA
Anodový proud špičkový	$I_a \text{ šp}$	< 250	< 310	mA*)

*) S ohledem na rozptyly a pokles emisního proudu během provozu elektronky má být zapojení koncového stupně navrženo tak, aby nejvyšší hodnota anodového proudu špičkového nepřevýšila udanou mez.



3075C2

