

TELEFUNKEN

CH 1

Hexode



Kolbengröße

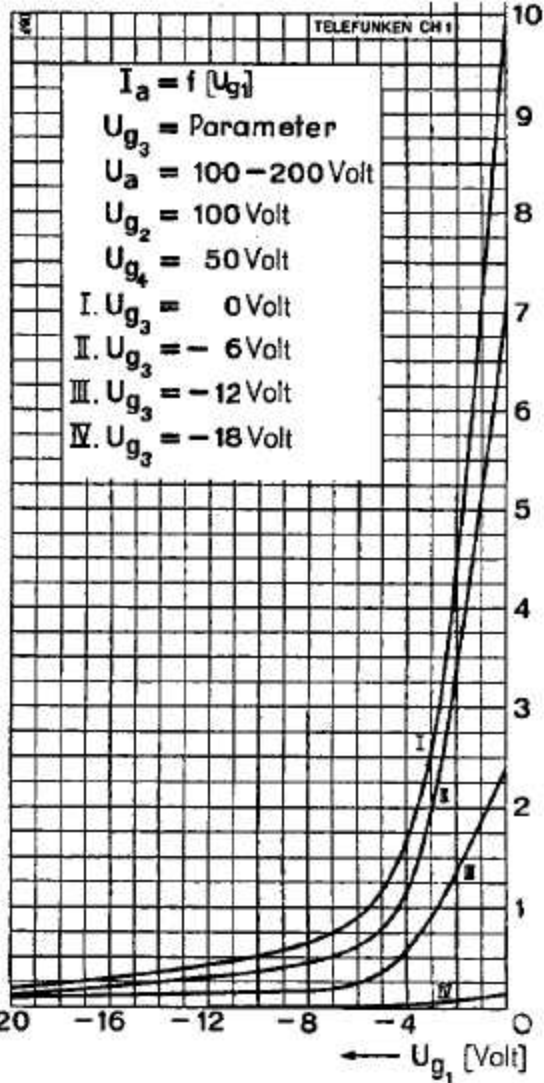


Sockelschaltung

Heizspannung	U_f	=	13,0 Volt
Heizstrom	I_f	=	0,2 Amp.
Anodenspannung	$U_a \text{ max}$	=	200 Volt
Schirmgitterspannungen	U_{g2}	=	100 Volt
	U_{g4}	=	50 Volt
Steilheit	$S_1^5 \text{ max}$	=	3,0 mA/V

Bei $U_a = 200$ Volt $U_{g2} = 100$ Volt $U_{g4} = 50$ Volt	für $U_{g1} = U_{g3}$ ca. - 2 Volt	für $U_{g1} = U_{g3}$ = - 20 Volt
Anodenstrom I_a	= 4,0 mA	< 0,015 mA
Steilheit $S_1^5 \text{ norm}$	= 2,0 mA/V	< 0,002 mA/V
Innerer Widerstand R_i	ca. 2 M Ω	> 10 M Ω
Bei $U_a = 100$ Volt $U_{g2} = 100$ Volt $U_{g4} = 50$ Volt	für $U_{g1} = U_{g3}$ ca. - 2 Volt	für $U_{g1} = U_{g3}$ = - 20 Volt
Anodenstrom I_a	= 4,0 mA	< 0,015 mA
Steilheit $S_1^5 \text{ norm}$	= 2,0 mA/V	< 0,002 mA/V
Innerer Widerstand R_i	ca. 1,5 M Ω	> 10 M Ω

In Mischrohrschtaltung beträgt die Überlagerungssteilheit S_c ca. 0,55 mA/V bei einer Oszillatorspannung $U_{osz} = 9$ Volt eff. und einer Gittervorspannung $U_{g3} = -12$ Volt. Der dynamische Innenwiderstand R_i wird hierbei ca. 2 M Ω . Codewort: nyftr Gewicht max.: 55 gr.

I_a [mA] I_a [mA]