EF14 =(LV1)= (RV12 P3000) VF14 RT236

Universal-Pentoden

(HF, ZF, NF, E, GE, O, S), Sp R

	stat.[1] (HF)	HF-Ant.[2] Verst.	dyn. NF[1] (RC)	dyn. E[2] (A)	dyn. GE[2] (AB)	Grenzwerte max.	
Qa =						5	W
Qg2=						0,7	W
Ub =		205	250				V
Ua =	250	200	(90)	220	250	300	V
Ug2=	200	184	(70)	200	200	200	V
Ug1=	−5	(-4,5)	(-2,75)	(-4,2)	(−5)		V
Rk =	(350)	220	2500	170	150[3]		Ω
Ra =	(LC)	5(Za)	200	6	17 ▲	≙Raa	kΩ
Rg2=	(25)	10	600	5	12[3]		kΩ
Rg1=						0,5	MΩ
ug =			0,16	2,9	0/3•		Veff
Ia =	12	18	0,8	22	15/22•	30	mA
Ig2=	1,9	1,8	0,3	3	1,4/4,5•		mA
Ig1=							µA
S =	7	10					mA/V
µ =	1260	300					—
D2 =	3,5						%
Ri =	180	30					kΩ
Vu =			175				—
N =		1,7		2	0/6		W
ua =		92	28				Veff
k =			5	10	_/4		%

[1] als Pentode (g_3 an k) [2] als Tetrode (g_3 an a) [3] gemeinsam

Heizwerte:

EF14 : 6,3V/0,47A ≃, p

VF14 : 55V/50mA ≃, s

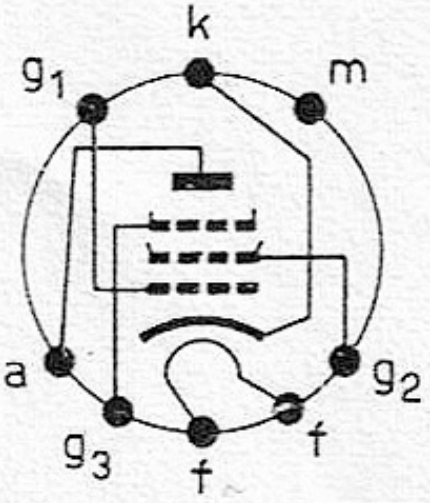
Ufkmax = 100 V

Rfkmax = 20 kΩ

Kapazitäten (pF):	als Tetrode[1]
Ce = 9	9
Ca = 8	10
Cag1 = 0,01	0,1

[1] g_3 an a

•) pro Röhre



Stahlröhre St 16