PENTODE DE TENSION

EF 183

à pente variable Amplificateur F.I. à large bande

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Armientation du mament en paramete			
Tension filament	Vf	6,3	V
Courant filament	Ιf	300 1	mA
Ampoule		A22-5	
Embase		9C12 ((noval)
Position de montage		quelconque	

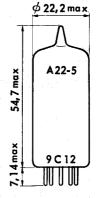
Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	9,5 pF
Capacité de sortie	Cs	3 p F
Capacité anode/grille nº 1	Ca/g_1	0,005 pF max
Capacité grille nº 1/grille nº 2	Cg_1/g_2	2,8 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche nº	1	 Cathode	
Broche nº	2	 Grille n^{o}	1
Broche nº	3	 Cathode	
Broche no	4	 Filament	
Broche nº	5	 Filament	
Broche nº	6	 Blindage	interne
Broche nº	7	 Anode	
Broche nº	8	 Grille n^{o}	2
Broche nº	9	 Grille nº	3





1-68



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Va bl	550 V max
Va	250 V max
Vg_2 bl	550 V max
Vg_2	250 V max
Pa	2,5 W max
Pg_2	0,65 W max
Ik	20 mA max
$-Vg_1$	1,3 V max
	50 V max
Rg_1	1 M Ω max
Vfk	150 V max
Rfk	20 k Ω max
	Vg_2 bl Vg_2 Pa Pg_2

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	Va	200 V
Tension de grille nº 3	Vg_3	0 V
Tension de grille nº 2	Vg_2	90 V
Tension de grille nº 1	Vg_1	-2 V
Courant d'anode	Ia	12 mA
Courant de grille n° 2	Ig_2	4,5 mA
Pente	S	12,5 mA/V
Résistance interne		500 k Ω
Résistance d'entrée à 40 MHz		13 k Ω
Résistance équivalente de bruit à 40 MHz	RBeq	490 Ω

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION (1)

Tension d'anode	Va	170	200	230 V
Tension de grille nº 3	Vg_3	0	0	0 V
Tension d'alimentation de	XI XX	150	200	202 **
grille nº 2 Résistance du circuit de	Vg_2N	170	200	230 V
grille nº 2	Da	15	24	39 kΩ
gittle II- Z	1152			
Tension de grille nº 1	Rg_1	-1,8 $-7,5$	-2 -9,5	-2,1 -12 V
Courant d'anode	Ia	14 2,7	12 2,7	10,5 2,4 mA
Pente	S	14 0,7	12,5 0,62	10,6 0,5 mA/V

⁽¹⁾ Il est recommandé d'utiliser le tube avec une résistance de cathode et une résistance de grille n° 2.