

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

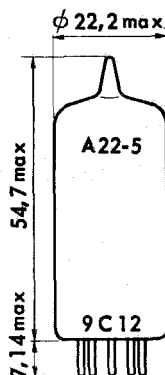
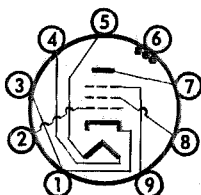
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament.....	If	300 mA
Ampoule		A22-5
Embase.....		9C12 (noval)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée.....	Ce	9,5 pF
Capacité de sortie	Cs	3 pF
Capacité anode/ grille n° 1.....	Ca/ g ₁	0,005 pF max
Capacité grille n° 1 / grille n° 2.....	Cg ₁ / g ₂	2,8 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Cathode
Broche n° 2	Grille n° 1
Broche n° 3	Cathode
Broche n° 4	Filament
Broche n° 5	Filament
Broche n° 6	Blindage interne
Broche n° 7	Anode
Broche n° 8	Grille n° 2
Broche n° 9	Grille n° 3



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode.....	Va	250 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul.....	Vg ₂ bl	550 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	2,5 W max
Dissipation de grille n° 2.....	Pg ₂	0,65 W max
Courant de cathode	Ik	20 mA max
Tension négative de grille n° 1 pour un courant de grille n° 1 de 0,3 μ A.....	-Vg ₁	1,3 V max
Tension négative de crête de la grille n° 1.....	-Vg ₁ cr	50 V max
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	1 M Ω max
Tension entre filament et cathode.....	Vfk	150 V max
Résistance du circuit entre filament et cathode	Rfk	20 k Ω max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode.....	Va	200 V
Tension de grille n° 3.....	Vg ₃	0 V
Tension de grille n° 2.....	Vg ₂	90 V
Tension de grille n° 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.....	ρ	500 k Ω
Résistance d'entrée à 40 MHz.....	Re	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 n° 3	Vg ₃	0	0	0 V
Tension d'alimentation de grille n° 2	Vg ₂ N	170	200	230 V
Résistance du circuit de grille n° 2	Rg ₂	15	24	39 k Ω
Tension de grille n° 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.

Reproduction Interdite