

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament Vf 6,3 V

Courant filament If 1,2 A

Ampoule T12

Embase 9C18 (magnoval)

Position de montage quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée Ce 22,5 pF

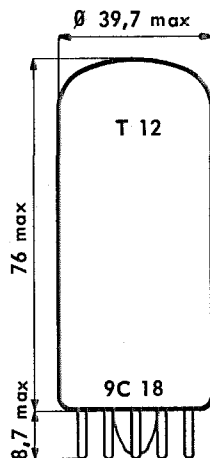
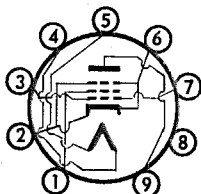
 Capacité grille n° 1/anode $C_{g1/a}$ 2,2 pF

 Capacité grille n° 1/filament $C_{g1/f}$ 325 mpF

Capacité de sortie Cs 12,6 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode, à courant nul	$V_{a\text{bl}}$	550 V max
Tension d'anode	V_a	300 V max
Tension de grille n°2, à courant nul	$V_{g_2\text{bl}}$	550 V max
Tension de grille n°2	V_{g_2}	300 V max
Dissipation d'anode	P_a	27 W max
Dissipation de grille n°2	P_{g_2}	6 W max
Dissipation de crête de grille n°2	$P_{g_2\text{cr}}$	9 W max
Courant de cathode	I_k	200 mA max
Résistance du circuit de grille n°1, avec polarisation automatique	R_{g_1}	0,5 M Ω max
Tension entre le filament et la cathode	V_{fk}	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	V_a	250 V
Tension de grille n°2	V_{g_2}	250 V
Tension de grille n°1	V_{g_1}	-13,2 V
Courant d'anode	I_a	100 mA
Courant de grille n°2	I_{g_2}	8,5 mA
Pente	S	23 mA/V
Facteur d'amplification $g_2 g_1$	$K_{g_2 g_1}$	13
Résistance interne	ρ	7,3 k Ω

CONDITIONS D'UTILISATION

Amplificateur A.F. - montage push-pull - Classe AB

Tension d'alimentation d'anode	$V_{a\text{N}}$	265 V
Tension d'alimentation de grille n°2	$V_{g_2\text{N}}$	265 V
Résistance commune de cathode	R_k	56 Ω
Résistance de charge d'anode à anode ..	R_{aa}	2400 Ω
Courant d'anode	I_a	2×100
Courant de grille n°2	I_{g_2}	2×8,5
Tension d'entrée	V_e	0
Puissance de sortie	P_s	0
Distorsion harmonique totale	D_t	-
		2×118 mA
		2×32,5 mA
		11,5 V $_{eff}$
		40 W
		5 %

Reproduction Interdite

Reproduction Interdite

