

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION HF
A PENTE RÉGLABLE

EF 92
(6 CQ 6)

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... } $V_f = 6,3 \text{ V}$
 Alimentation du filament en parallèle. } $I_f = 0,2 \text{ A}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	$V_a =$	250	250	V
Tension de la grille 2.....	$V_{g_2} =$	150	200	V
Tension de la grille 3.....	$V_{g_3} =$	0	0	V
Tension de la grille 1.....	$V_{g_1} =$	-0,65	-2,5 -28	V
Courant anodique.....	$I_a =$	8,0	8,0	- mA
Courant de la grille 2.....	$I_{g_2} =$	2,0	2,1	- mA
Pente.....	$S =$	2,5	2,5 0,005	mA/V
Coefficient d'amplification de la grille 2 par rapport à la grille 1.....				
	$K_{g_2g_1} =$	30	30	

CAPACITÉS *

Capacité de la grille 1.....	$C_{g_1} =$	4,5	pF
Capacité de l'anode.....	$C_a =$	6,5	pF
Capacité anode-grille 1.....	$C_{ag_1} =$	0,007	pF

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	$V_a \text{ max} =$	250	V
Tension de la grille 2.....	$V_{g_2} \text{ max} =$	250	V
Puissance dissipée sur l'anode.....	$P_a \text{ max} =$	2,5	W
Puissance dissipée sur la grille 2.....	$P_{g_2} \text{ max} =$	0,6	W
Courant cathodique.....	$I_k \text{ max} =$	12	mA
Résistance du circuit de la grille 1.....	$R_{g_1} \text{ max} =$	1	M Ω
Tension entre filament et cathode.....	$V_{kf} \text{ max} =$	100	V
Résistance du circuit externe filament-cathode.....	$R_{kf} \text{ max} =$	20	k Ω

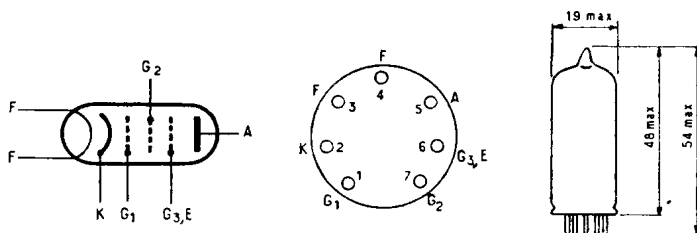
* Mesurées sans blindage, suivant les conditions du tableau figurant au chapitre " Définitions " (p. 5124).

EF 92

(6 CQ 6)

PENTODE AMPLIFICATEUR DE TENSION HF A PENTE RÉGLABLE

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 7 broches 7 C 10.

Ampoule A 19-2.

LA RADIOTECHNIQUE