

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 |

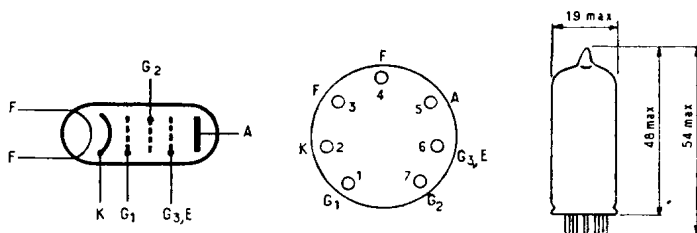
* Mesurées sans blindage, suivant les conditions du tableau figurant au chapitre " Définitions " (p. 5124).

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