

TRIODE

CONVERTISSEUSE ET OSCILLATRICE POUR ONDES MÉTRIQUES

EC 92

(6 AB4)
- UC 92 -

CARACTÉRISTIQUES *

Chauffage : Indirect (cathode isolée du filament).
Alimentation du filament en parallèle ou en série

$$V_f = 6,3 \text{ V}$$

$$I_f = 0,15 \text{ A}$$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode	$V_a = 200 \text{ } 100 \text{ V}$
Tension de la grille.	$V_g = -1 \text{ } -1 \text{ V}$
Courant anodique	$I_a = 11,5 \text{ } 3 \text{ mA}$
Coefficient d'amplification.	$K = 66 \text{ } 58$
Résistance interne	$\rho = 10,3 \text{ } 16,5 \text{ k}\Omega$
Pente.	$S = 6,4 \text{ } 3,5 \text{ mA/V}$

CAPACITÉS

Capacité grille-cathode	$C_g (k + f) = 2,2 \text{ pF}$
Capacité anode-cathode	$C_a (k + f) = 0,75 \text{ pF}$
Capacité anode-grille	$C_{ag} = 1,5 \text{ pF}$
Capacité cathode-filament	$C_{kf} = 2,3 \text{ pF}$
Capacité anode (grille + filament)	$C_a (g + f) = 1,7 \text{ pF}$
Capacité cathode (grille + filament).	$C_k (g + f) = 4,5 \text{ pF}$

* Caractéristiques provisoires.

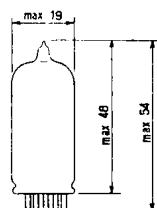
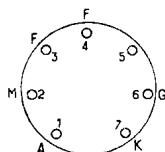
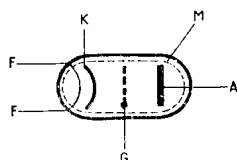
LA RADIOTECHNIQUE

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode	$V_a \text{ max} = 300 \text{ V}$
Puissance dissipée sur l'anode	$P_a \text{ max} = 2,5 \text{ W}$
Courant cathodique	$I_k \text{ max} = 15 \text{ mA}$
Tension de la grille	$V_g \text{ max} = -50 \text{ V}$
Résistance du circuit de la grille	$R_g \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega^{(1)}$
Résistance entre filament et cathode	$R_{kf} \text{ max} = 20 \text{ k}\Omega$
Tension entre filament et cathode	$V_{kf} \text{ max} = 90 \text{ V}$

(1) Avec polarisation automatique.

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 7 broches.

Le tube UC 92 présente les mêmes caractéristiques
que le tube EC 92, sauf pour le chauffage

$I_f = 0,1 \text{ A}$
 $V_f = 9,5 \text{ V}$