

TRIODE
CONVERTISSEUSE ET OSCILLATRICE
POUR ONDES MÉTRIQUES

EC 92
(6 AB 4)
- 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	$V_a =$	200 100 V
Tension de la grille.	$V_g =$	-1 -1V
Courant anodique	$I_a =$	11,5 3 mA
Coefficient d'amplification.	$K =$	66 58
Résistance interne	$\rho =$	10,3 16,5 k Ω
Pente.	$S =$	6,4 3,5 mA/V

CAPACITÉS

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

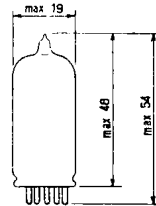
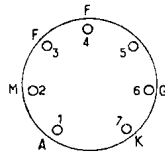
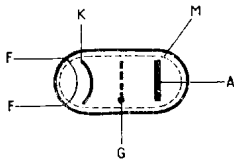
* Caractéristiques provisoires.

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

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