

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... { $V_f = 6,3 \text{ V}$
{ $I_f = 1,3 \text{ A}$

CONDITIONS NORMALES D'EMPLOI

Tension d'arc..... $V_{arc} = 33 \text{ V}$
 Rapport de commande..... $V_a/V_g = 35 \text{ (1)}$

CAPACITÉS

Capacité de la grille..... $C_g = 6,7 \text{ pF}$
 Capacité de l'anode..... $C_a = 4,2 \text{ pF}$
 Capacité anode-grille..... $C_{ag} = 2,3 \text{ pF}$
 Capacité grille-filament..... $C_{gf} = 1,5 \text{ pF}$

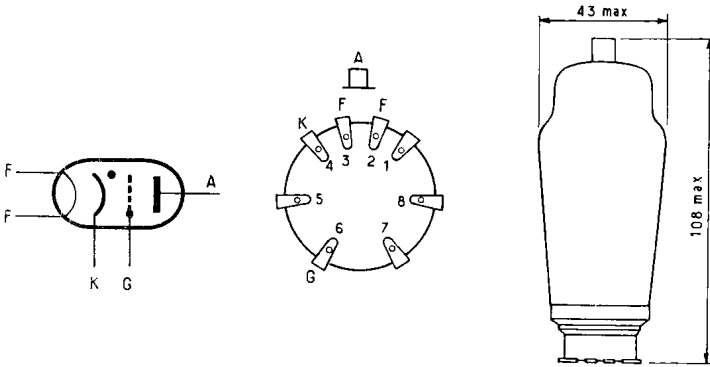
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode (valeur de crête) .. $V_{ap} \text{ max} = 1\ 000 \text{ V}$
 Tension entre anode et grille
 (valeur de crête)..... $V_{agp} \text{ max} = 1\ 500 \text{ V}$
 Courant anodique (valeur de crête).... $I_{ap} \text{ max} = 750 \text{ mA}$
 Courant anodique moyen..... $I_{am} \text{ max} = 10 \text{ mA}$
 Rapport..... $R_g/V_{gp} = \text{ (2)}$
 Résistance du circuit de la grille $R_g \text{ max} = 0,75 \text{ M}\Omega$
 Tension entre filament et cathode $V_{kf} \text{ max} = 100 \text{ V}$
 Fréquence..... $f \text{ max} = 150 \text{ kHz}$

(1) A l'amorçage.

(2) La valeur **minimum** de ce rapport doit être de $750 \text{ }\Omega/\text{V}$.

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



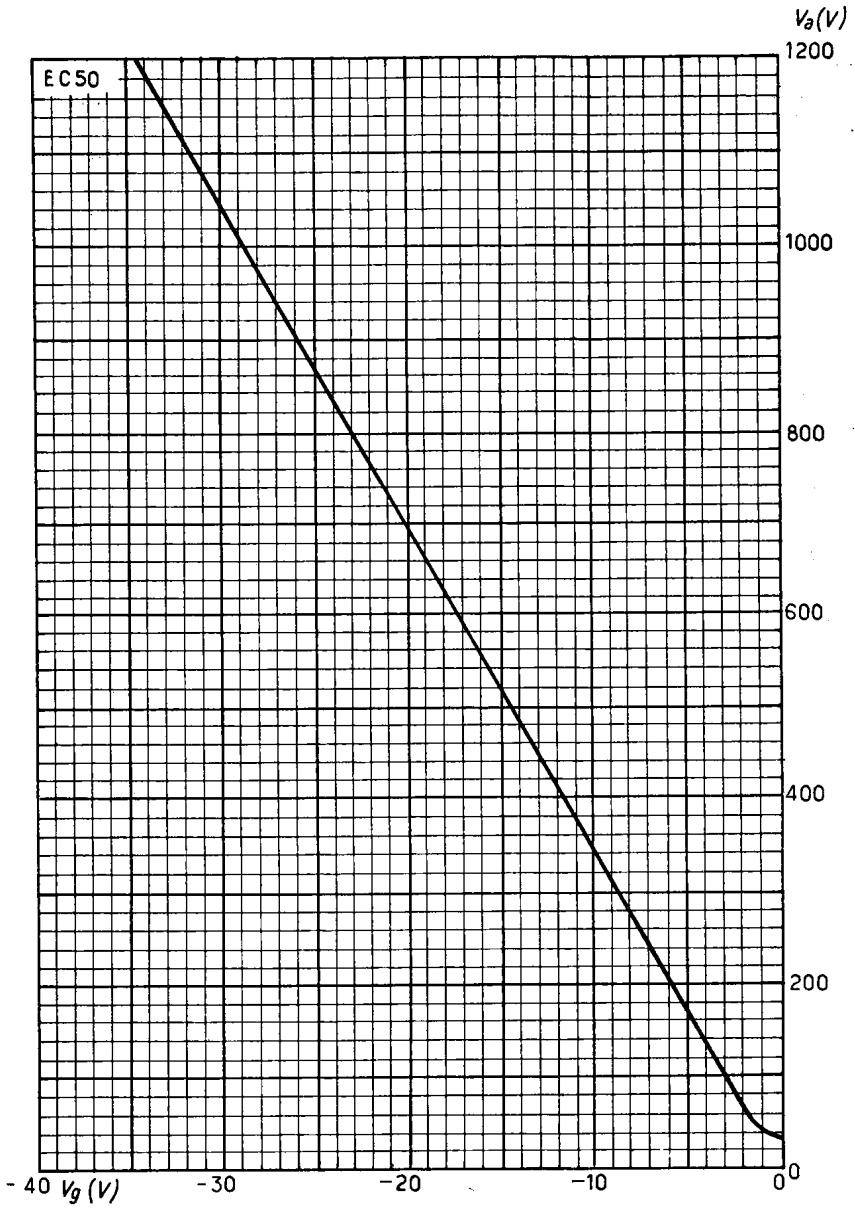
Embase P à 8 contacts latéraux.

Application : Base de temps.

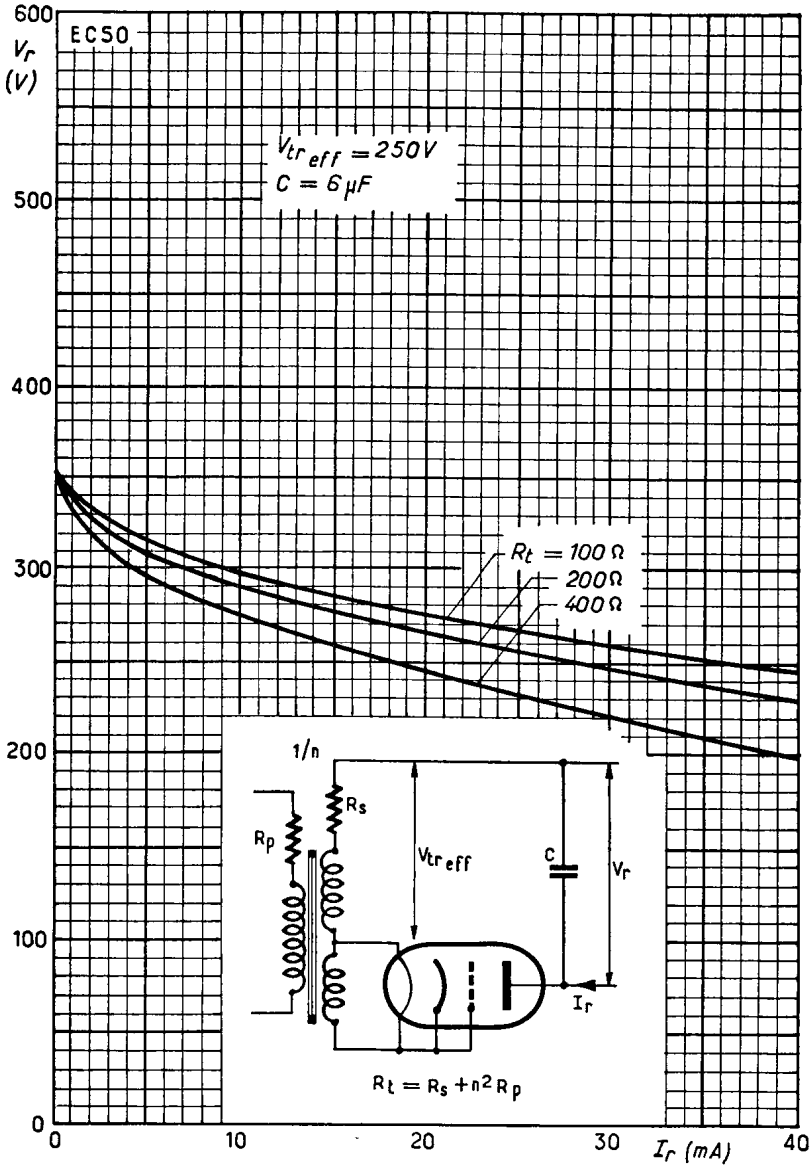
A n'utiliser que pour le remplacement.

THYRATRON
TRIODE A HÉLIUM

EC 50



LA RADIOTECHNIQUE



LA RADIOTECHNIQUE