

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament).....	$\left\{ \begin{array}{l} V_f = 6,3 \text{ V} \\ I_f = 210 \text{ mA} \end{array} \right.$
Alimentation en parallèle	

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

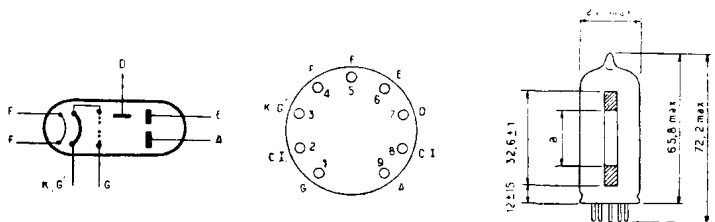
(D reliée à l'anode)

Tension d'alimentation.....	$V_b = 250 \text{ V}$
Tension de l'écran d'observation....	$V_e = 250 \text{ V}$
Résistance de charge d'anode.....	$R_{a,D} = 470 \text{ k}\Omega$
Résistance du circuit de la grille	$R_g = 3 \text{ M}\Omega$
Tension d'alimentation de la grille...	$V_{bg} = 0 = 22 \text{ V}$
Courant anodique.....	$I_{a,D} = 0,45 \text{ } 0,06 \text{ mA}$
Courant de l'écran d'observation	$I_e = 1,0 \text{ } 1,8 \text{ mA}$
Longueur de la zone d'ombre.....	$a = 21 \pm 5 \text{ } 0 \text{ mm}$

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	$V_a \text{ max} = 300 \text{ V}$
Puissance dissipée sur l'anode.....	$P_a \text{ max} = 0,5 \text{ W}$
Tension de l'électrode de déviation....	$V_D \text{ max} = 300 \text{ V}$
Tension de l'écran d'observation.....	$V_e \text{ max} = 300 \text{ V}$
	$V_e \text{ min} = 170 \text{ V}$
Courant cathodique.....	$I_k \text{ max} = 3,0 \text{ mA}$
Résistance du circuit de la grille.....	$R_g \text{ max} = 3 \text{ M}\Omega$
Tension filament-cathode	$V_{kf} \text{ max} = 100 \text{ V}$
Résistance du circuit entre cathode et filament.....	$R_{kf} \text{ max} = 20 \text{ k}\Omega$
Température de l'ampoule.....	$\theta \text{ max} = 120^\circ \text{ C}$
Tension négative de grille ($I_g = + 0,3 \text{ }\mu\text{A}$)	$-V_g \text{ max} = 1,3 \text{ V}$

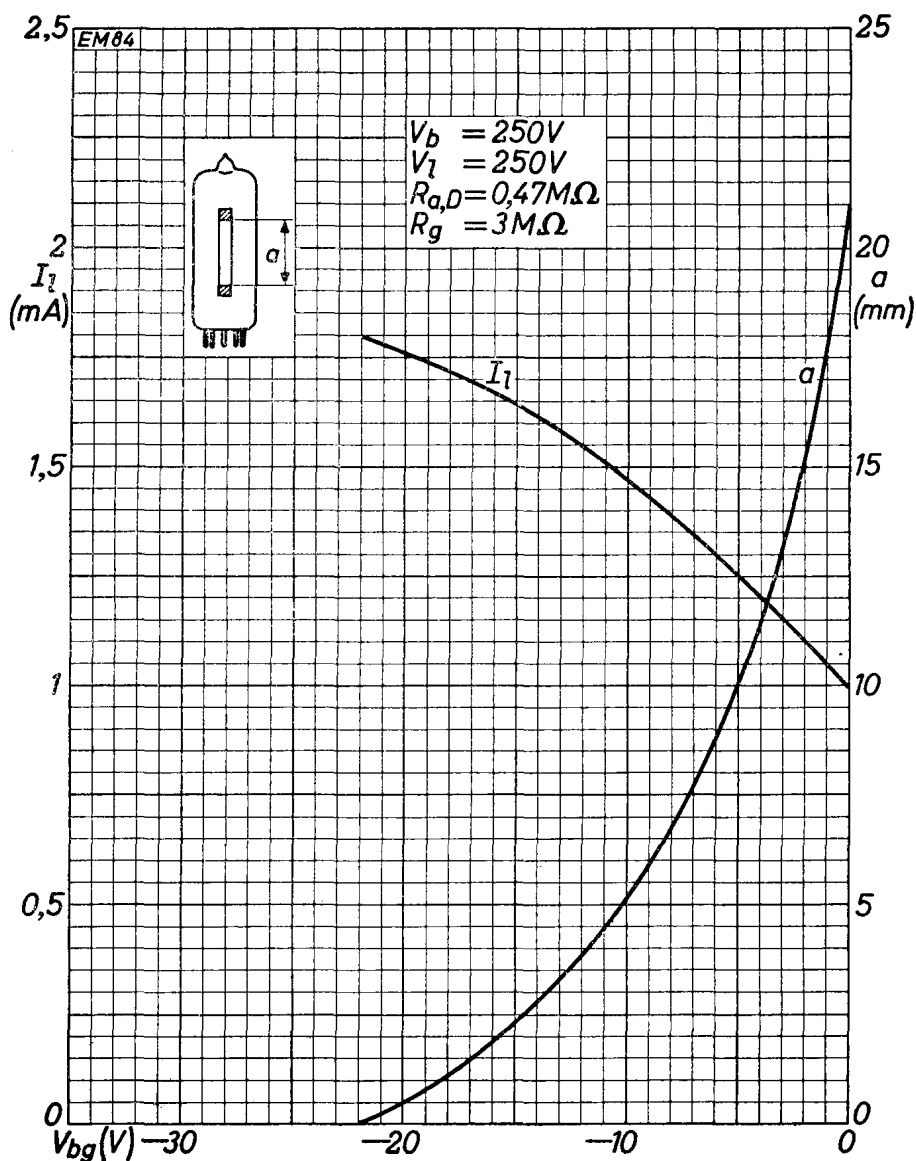
DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 9 broches (Noval), Type 9 C 12.
Ampoule A 22-4.

INDICATEUR D'ACCORD
ET CONTROLEUR DE MODULATION

EM 84



LA RADIOTECHNIQUE