

INDICATEUR CATHODIQUE

EM 81

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament) { $V_f = 6,3 \text{ V}$
Alimentation du filament en parallèle ou en série. { $I_f = 0,3 \text{ A}$

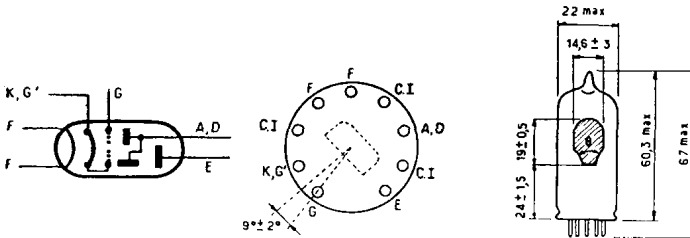
CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension d'alimentation.....	V_b	=	250 V
Tension de l'écran.....	V_e	=	250 V
Résistance du circuit de l'anode.....	R_a	=	0,5 M Ω
Résistance du circuit de la grille.....	R_g	=	3 M Ω
Tension de la grille pour $\Theta^* = 65^\circ$	V_g	=	- 1 V
Tension de la grille pour $\Theta^* = 5^\circ$	V_g	=	- 10,5 V
Courant anodique pour $V_g = -10,5 \text{ V}$	I_a	=	0,02 mA
Courant anodique pour $V_g = -1 \text{ V}$	I_a	=	0,37 mA
Courant de l'écran pour $V_g = -1 \text{ V}$	I_e	=	2 mA

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	V_a max =	300 V
Tension de l'écran.....	V_e max =	300 V
Tension de l'écran.....	V_e min =	165 V
Courant cathodique.....	I_k max =	3 mA
Résistance du circuit de la grille.....	R_g max =	3 M Ω
Tension entre cathode et filament.....	V_{kf} max =	100 V

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval). Type 9 C 12. Ampoule : Type A 22-3.

* θ Angle du secteur d'ombre.

LA RADIOTECHNIQUE

