

CARACTÉRISTIQUES (*)

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... $V_f = 6,3 \text{ V}$
 Alimentation en parallèle. $I_f = 0,185 \text{ A}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode..... $V_a = 80 \text{ V}$
 Tension de la grille..... $V_{g1} = -2 \text{ V}$
 Courant anodique..... $I_a = 14 \text{ mA}$
 Pente..... $S = 14,5 \text{ mA/V}$
 Coefficient d'amplification..... $K = 25$
 Courant de la grille..... $I_g < 10^{-8} \text{ A}$
 Résistance d'entrée (250 MHz)..... $R_e = 450 \Omega$
 Fréquence de résonance d'entrée..... $f_{res} = 400 \text{ MHz}$
 Tension de ronflement..... $V_{ronf} < 1 \text{ mV}$
 Tension de bruit (0-10 kHz)..... $V_{bruit} < 1 \text{ mV}$
 Tension de microphonie (50 Hz, 4g)..... $V_{micro} < 1 \text{ mV}$

CAPACITÉS

(sans blindage extérieur)

$C_{gk} = 3,5 \text{ pF}$ $C_{gt} = 0,05 \text{ pF}$
 $C_{ag} = 1,8 \text{ pF}$ $C_{af} = 0,3 \text{ pF}$
 $C_{ak} = 0,5 \text{ pF}$

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

(Limites absolues)

Tension de l'anode ($I_a = 0$)..... $V_{a0} \text{ max} = 275 \text{ V}$
 Tension de l'anode..... $V_a \text{ max} = 110 \text{ V}$
 Puissance dissipée sur l'anode..... $P_a \text{ max} = 1,5 \text{ W}$
 Tension de la grille..... $-V_g \text{ max} = 55 \text{ V}$
 Courant cathodique..... $I_k \text{ max} = 22 \text{ mA}$
 Tension filament-cathode..... $V_{kf} \text{ max} = 55 \text{ V}$
 Température d'ampoule..... $\theta \text{ max} = 170 \text{ }^\circ\text{C}$

(*) Caractéristiques provisoires.

EC 1000

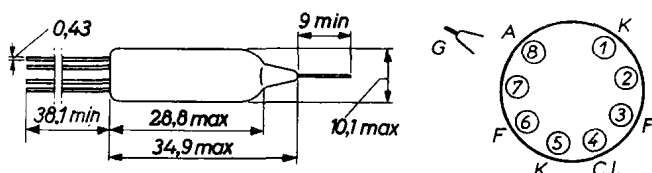
(8253)

Série Sécurité Qualité (S.Q.)

TRIODE

SUBMINIATURE D'ENTRÉE
A GRILLE SORTIE AU SOMMET

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Les fils de sortie ne doivent pas être soudés à moins de 5 mm de l'embase, ni courbés à moins de 2 mm de l'embase.

Utilisation

Tête d'entrée pour appareil de mesure continu et large bande (en cathodyne, la bande passante peut dépasser 0 à 300 MHz).

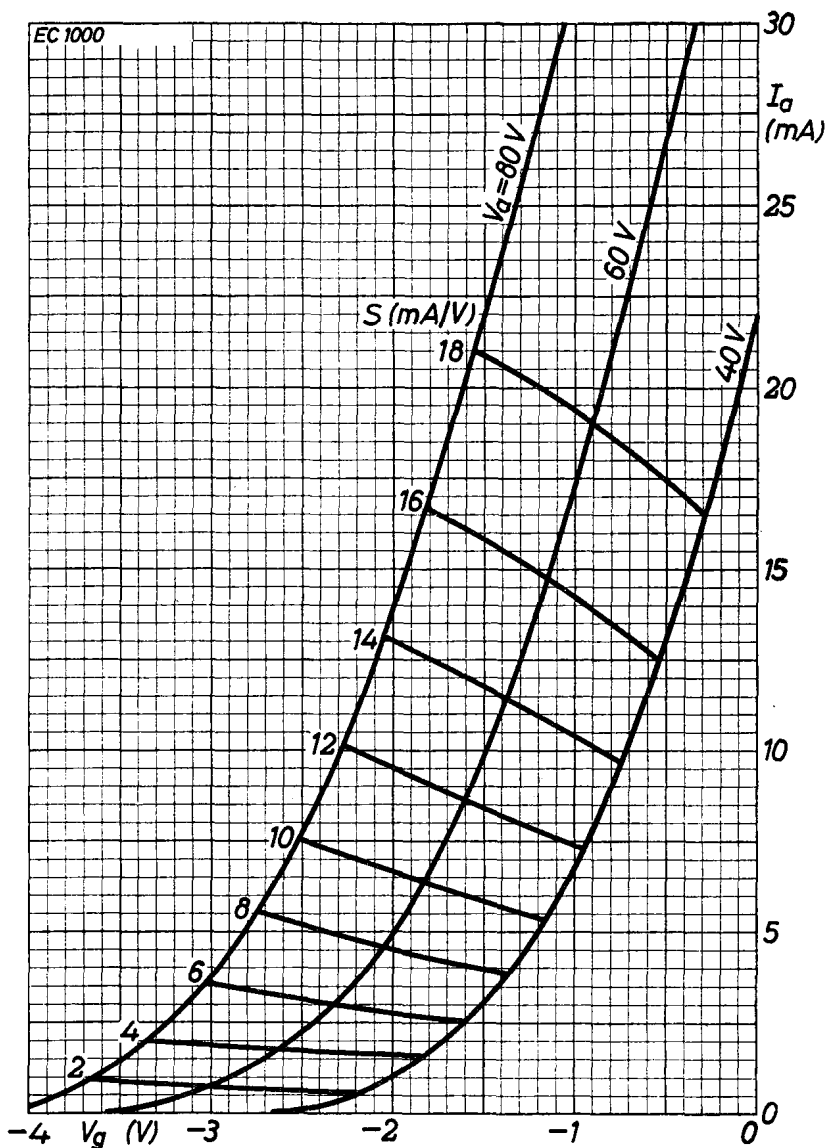
LA RADIOTECHNIQUE

TRIODE
SUBMINIATURE D'ENTRÉE
A GRILLE SORTIE, AU SOMMET

EC 1000

(8253)

Série Sécurité Qualité (S.Q.)



LA RADIOTECHNIQUE

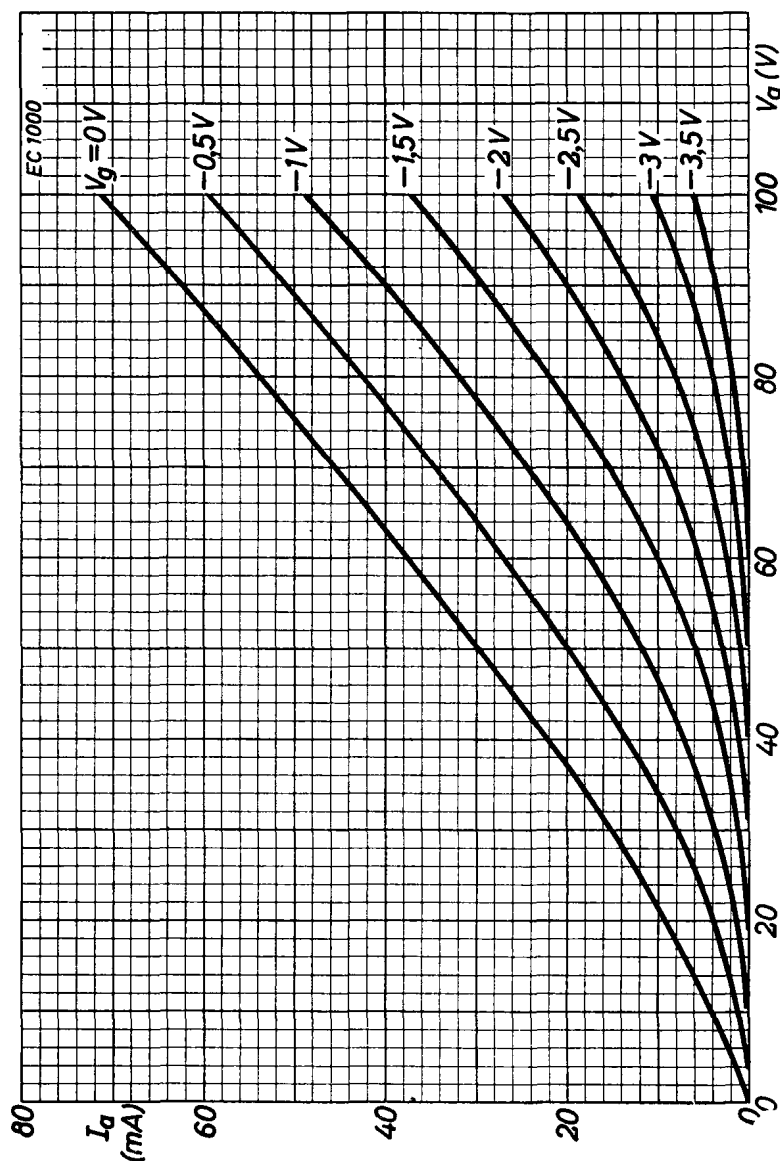
EC 1000

(8253)

Série Sécurité Qualité (S.Q.)

TRIODE

SUBMINIATURE D'ENTRÉE
A GRILLE SORTIE AU SOMMET



LA RADIOTECHNIQUE