TRIODE
SUBMINIATURE D'ENTRÉE
A GRILLE SORTIE AU SOMMET

EC 1000
(8253)

XXXXXXXX 8254 (fp)

Série Sécurité Qualité (S.Q.)

CARACTÉRISTIQUES (*)

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... { Vf = 6,3 V / If = 0,185 A
Alimentation en parallèle.

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

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

CAPACITÉS

(sans blindage extérieur)

C_{gk} = 3,5 pF
C_{ag} = 1,8 pF
C_{ak} = 0,5 pF
C_{gf} = 0,05 pF
C_{af} = 0,3 pF

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

(Limites absolues)

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

(*) Caractéristiques provisoires.

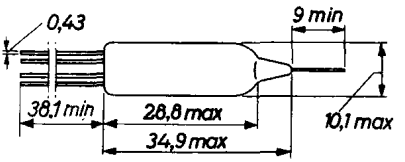
EC 1000

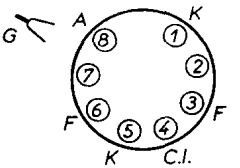
(8253)

Série Sécurité Qualité (S.Q.)

TRIODE
SUBMINIATURE D'ENTRÉE
A GRILLE SORTIE AU SOMMET

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT





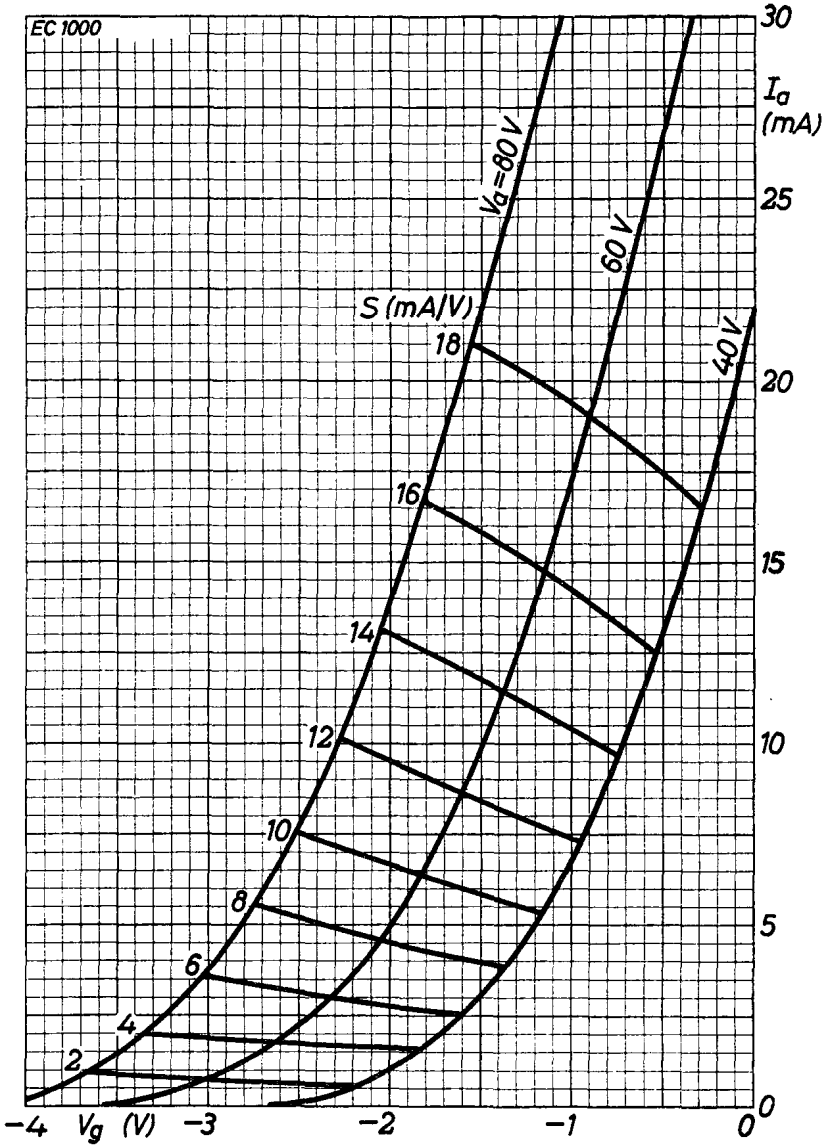
Les fils de sortie ne doivent pas être soudés à moins de 5 mm de l'embase, ni courbés à moins de 2 mm de l'embase.

Utilisation

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

TRIODE
SUBMINIATURE D'ENTRÉE
A GRILLE SORTIE AU SOMMET

EC 1000
(8253)
Série Sécurité Qualité (S.Q.)



LA RADIOTECHNIQUE

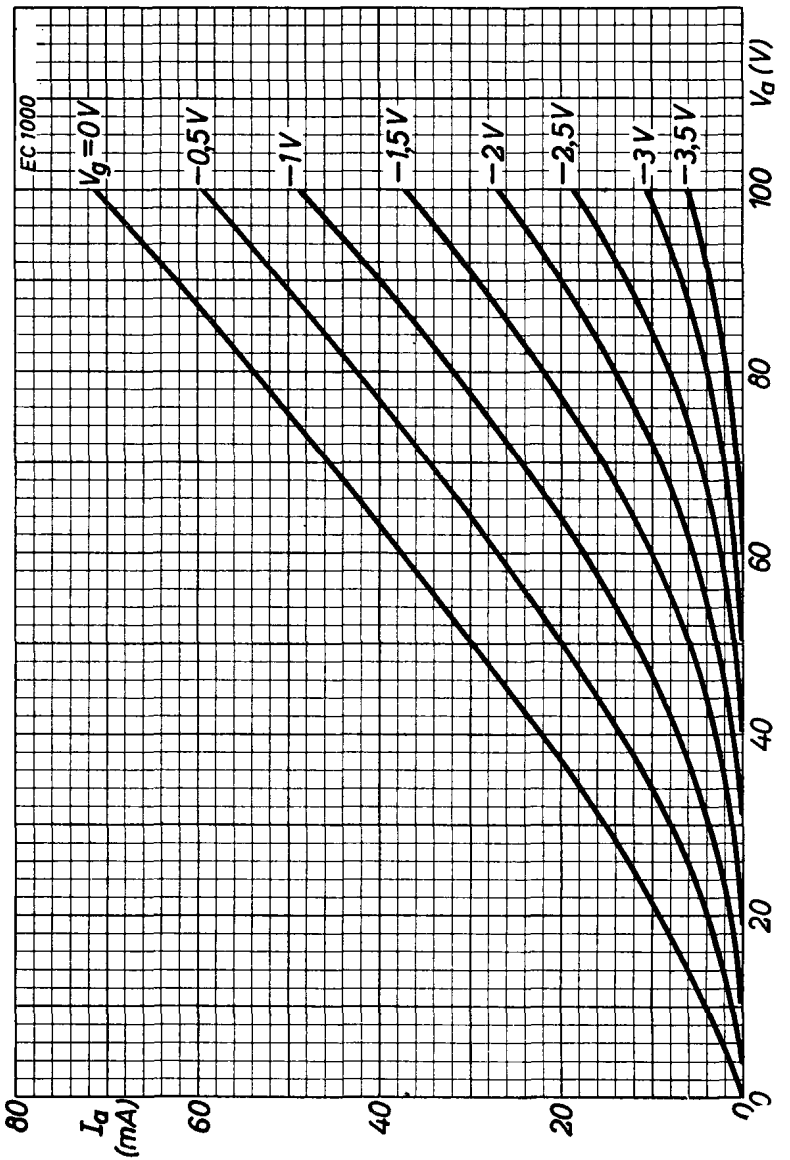
EC 1000

(8253)

Série Sécurité Qualité (S.Q.)

TRIODE

SUBMINIATURE D'ENTRÉE
A GRILLE SORTIE AU SOMMET



LA RADIOTECHNIQUE