

TRIODE **AMPLIFICATRICE UHF** **POUR RÉCEPTEUR** **DE TÉLÉVISION**

EC 88

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect.....	}	$V_f = 6,3 \text{ V}$
Alimentation du filament en parallèle.		$I_f = 165 \text{ mA}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	V_a	$=$	160 V
Tension de la grille.....	V_g	$=$	- 1,25 V
Courant anodique.....	I_a	$=$	12,5 mA
Coefficient d'amplification.		$=$	65
Pente.....	S	$=$	13,5 mA/V
R équivalente.....	R_{eq}	$=$	240 Ω
Fréquence de résonance en court-circuit :			
	Sortie fag	$=$	1700 MHz
	Entrée fgk	$=$	1000 MHz
Chiffre de bruit (850 MHz)..<	F_z	$=$	9

CAPACITÉ

Sans blindage extérieur	Avec blindage b extérieur
	$\varnothing$ intérieur : 22 mm
$C_{ag} = 1,2 \text{ pF}$	$C (K + f) (g + b) = 3,7 \text{ pF}$
	$C_a (g + b) = 1,7 \text{ pF}$
	$C_a (K + f) = 55 \text{ mpF}$

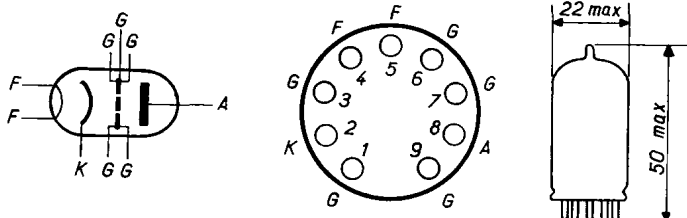
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	V_a	max $=$	175 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a	max $=$	2 W
Courant cathodique.....	I_k	max $=$	13 mA
Tension de la grille.....	V_g	max $=$	- 50 V
Résistance du circuit de la grille.....	R_g	max $=$	1 M Ω (1)
Tension entre filament et cathode.....	V_{kf}	max $=$	100 V

(1) 0.5 M Ω , avec polarisation automatique.

LA RADIOTECHNIQUE

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval) - Code 9C12.

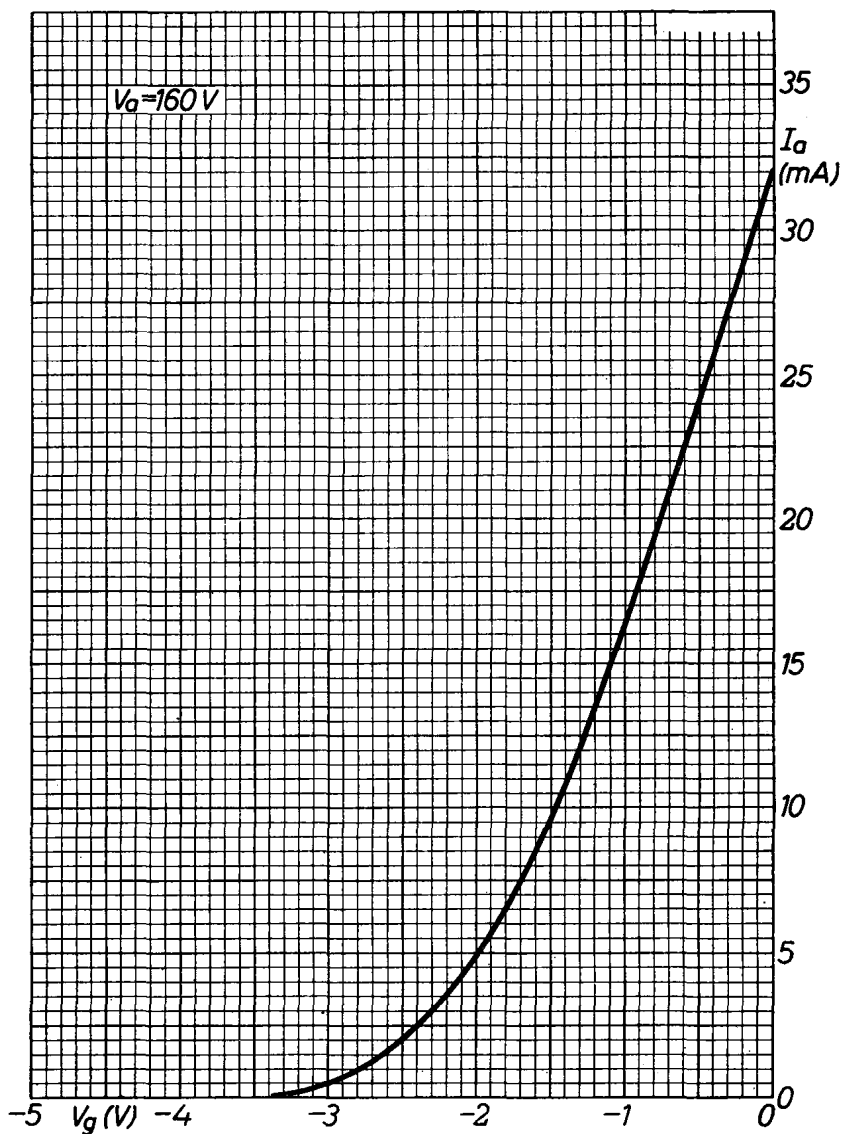
Ampoule A 22-2.

Orientation dans le montage : quelconque.

Montage : grille à la masse.

TRIODE
AMPLIFICATRICE UHF
POUR RÉCEPTEUR
DE TÉLÉVISION

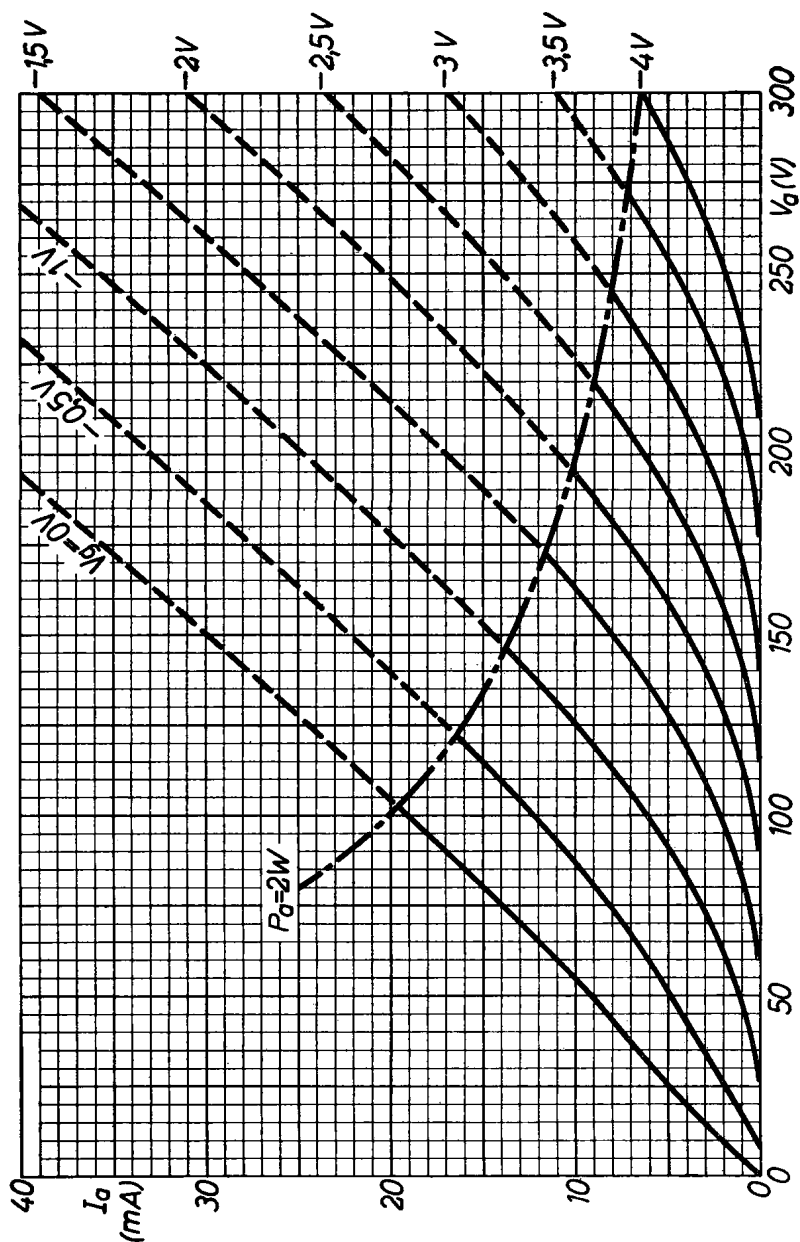
EC 88



LA RADIOTECHNIQUE

EC 88

TRIODE AMPLIFICATEUR UHF POUR RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION



LA RADIIOTECHNIQUE