

**DOUBLE TRIODE
A LONGUE DURÉE**

R 148
(PTT 120 P)

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathodes isolées du filament) . . . } $V_f = 18 \text{ V}$
 } $I_f = 0,2 \text{ A}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode $V_a = 220 \text{ V}$
Résistance de polarisation $R_k = 150 \Omega$
Tension de la grille $V_g = -1,5 \text{ V}$
Courant anodique $I_a = 10 \text{ mA}$
Coefficient d'amplification $K = 60$
Résistance interne $\rho = 11 \text{ k}\Omega$
Pente $S = 5,5 \text{ mA/V}$

CAPACITÉS (*)

Capacité de la grille $C_{g'} = C_{g''} = 5,7 \text{ pF}$
Capacité de l'anode $C_{a'} = 4,6 \text{ pF}$
 $C_{a''} = 4,7 \text{ pF}$
Capacité anode-grille $C_{a'g'} = C_{a''g''} = 2 \text{ pF}$
Capacité entre anodes $C_{a'a''} = 0,7 \text{ pF}$

* Mesurées avec blindage.

**VALEURS A NE PAS DÉPASSER
(Limites absolues)**

Par triode

Tension de l'anode $V_a \text{ max} = 250 \text{ V}$
Puissance dissipée sur l'anode . . . $P_a \text{ max} = 2,5 \text{ W (1)}$
Température de l'ampoule au
point le plus chaud $\theta \text{ max} = 175 \text{ }^\circ\text{C}$

R 148

(PTT 120 P)

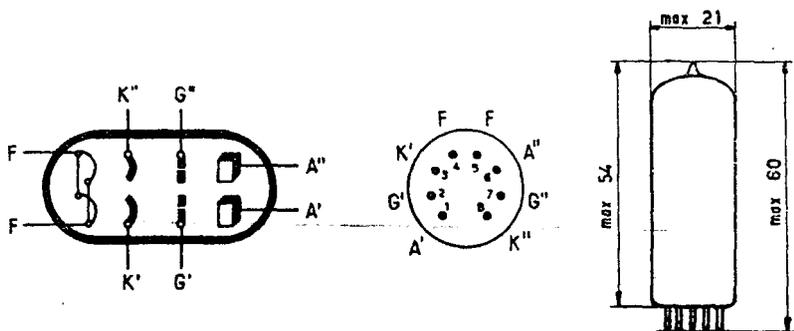
DOUBLE TRIODE

A LONGUE DURÉE

Courant cathodique	$I_k \text{ max} = 15 \text{ mA}$
Tension de la grille	$V_g \text{ max} = -100 \text{ V}$
Résistance du circuit de la grille. .	$R_g \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega$
Tension entre filament et cathode	$V_{kf} \text{ max} = 70 \text{ V}$

(1) Pour les 2 triodes, $P_a \text{ max} = 4,5 \text{ W}$.

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT

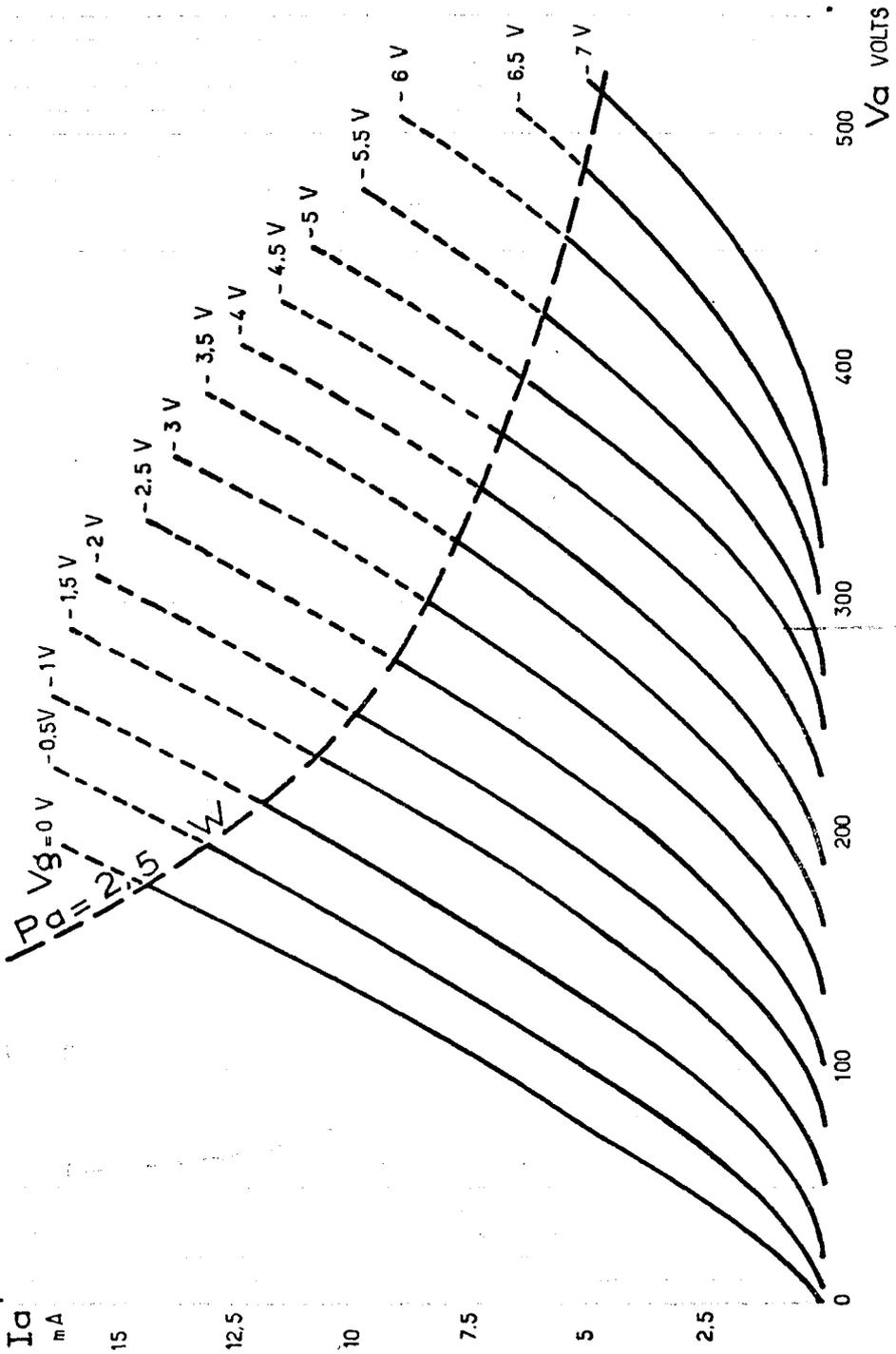


Embase : PTT 49.

R 148

(PTT 120 P)

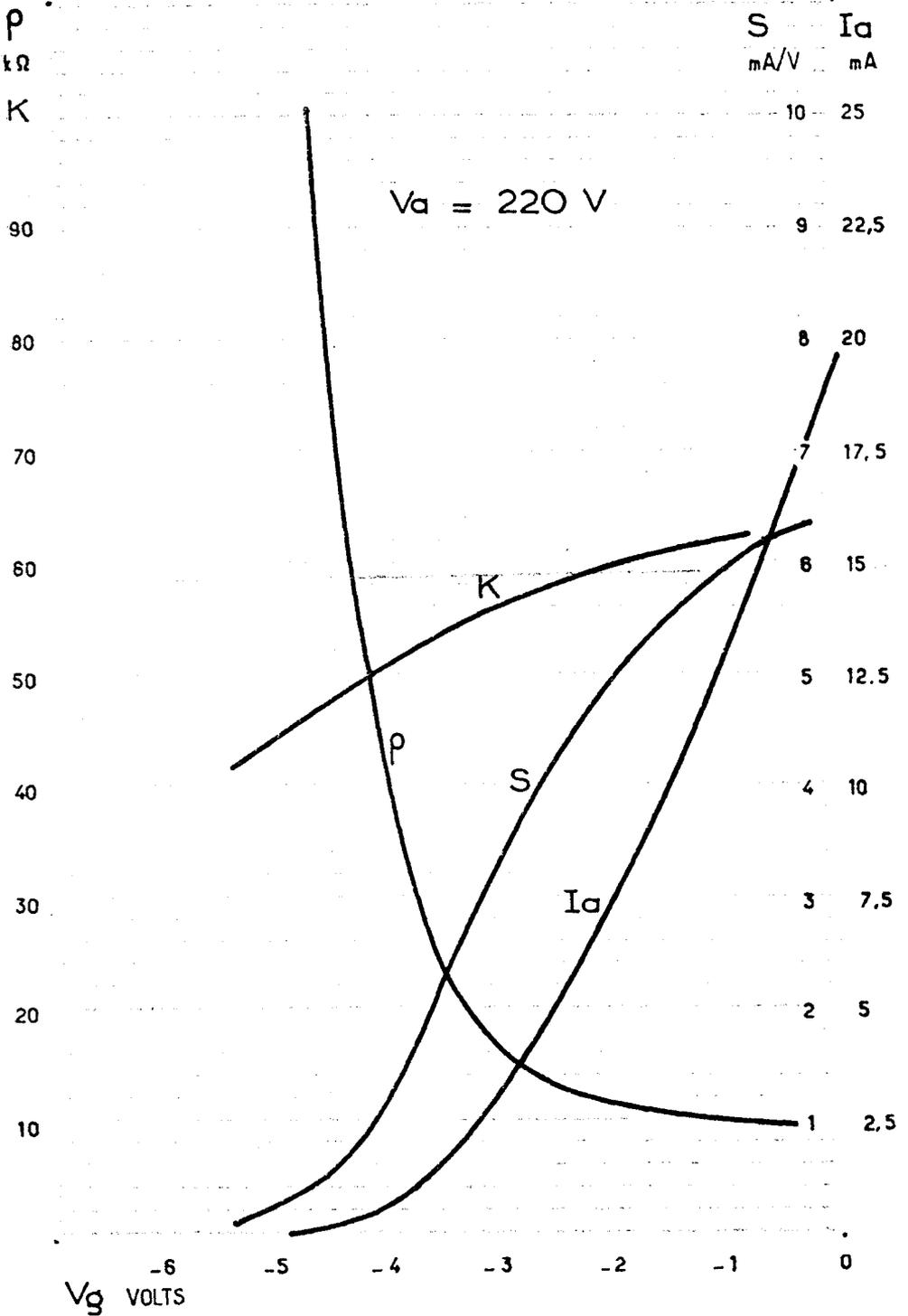
DOUBLE TRIODE A LONGUE DURÉE



LA RADIOTECHNIQUE

**DOUBLE TRIODE
A LONGUE DURÉE**

R 148
(PTT 120 P)



LA RADIOTECHNIQUE