

R 148
(PTT 120 P)

Chauffage

$$\text{Indirect (cathodes isolées du filament)} \dots \left\{ \begin{array}{l} V_f = 18 \text{ V} \\ I_f = 0,2 \text{ A} \end{array} \right.$$

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

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

* Mesurées avec blindage.

VALEURS A NE PAS DÉPASSER
(Limites absolues)

Par triode

Tension de l'anode	V_a max =	250 V
Puissance dissipée sur l'anode. .	P_a max =	2,5 W (1)
Température de l'ampoule au point le plus chaud.	θ max =	175 ° C

R 148

(PTT 120 P)

DOUBLE TRIODE

A LONGUE DURÉE

Courant cathodique $I_k \text{ max} = 15 \text{ mA}$

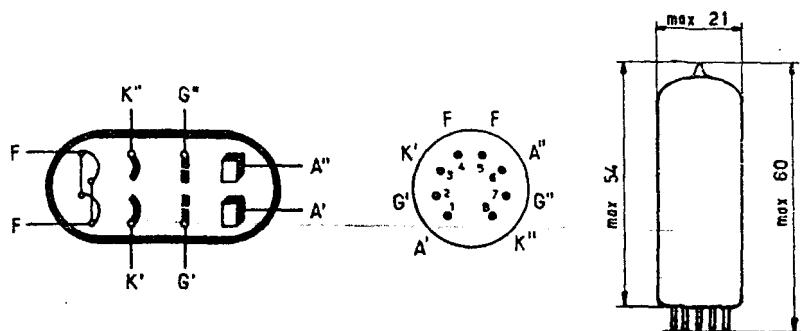
Tension de la grille $V_g \text{ max} = -100 \text{ V}$

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.

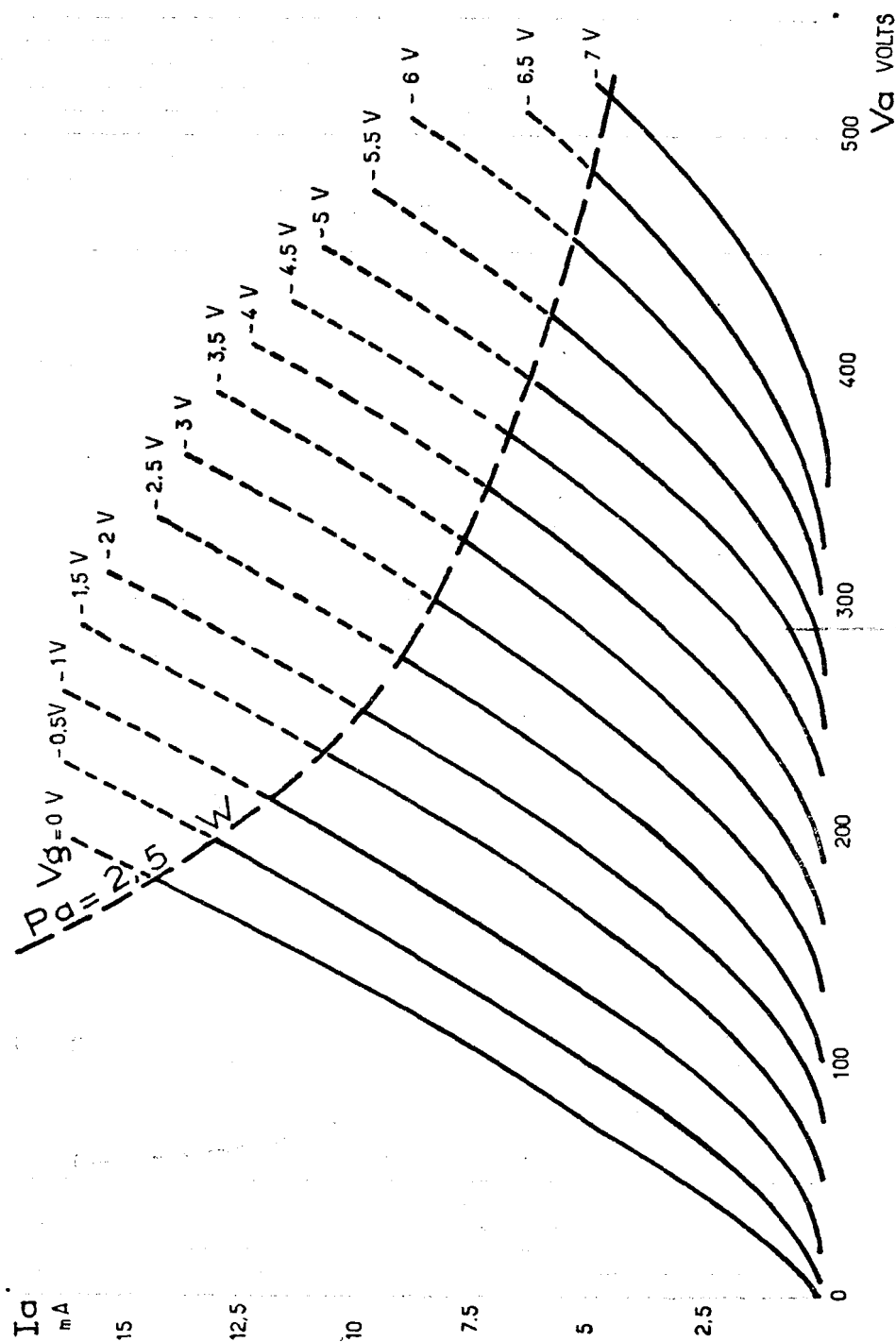
LA RADIOTECHNIQUE

R 148

(PTT 120 P)

DOUBLE TRIODE

A LONGUE DURÉE

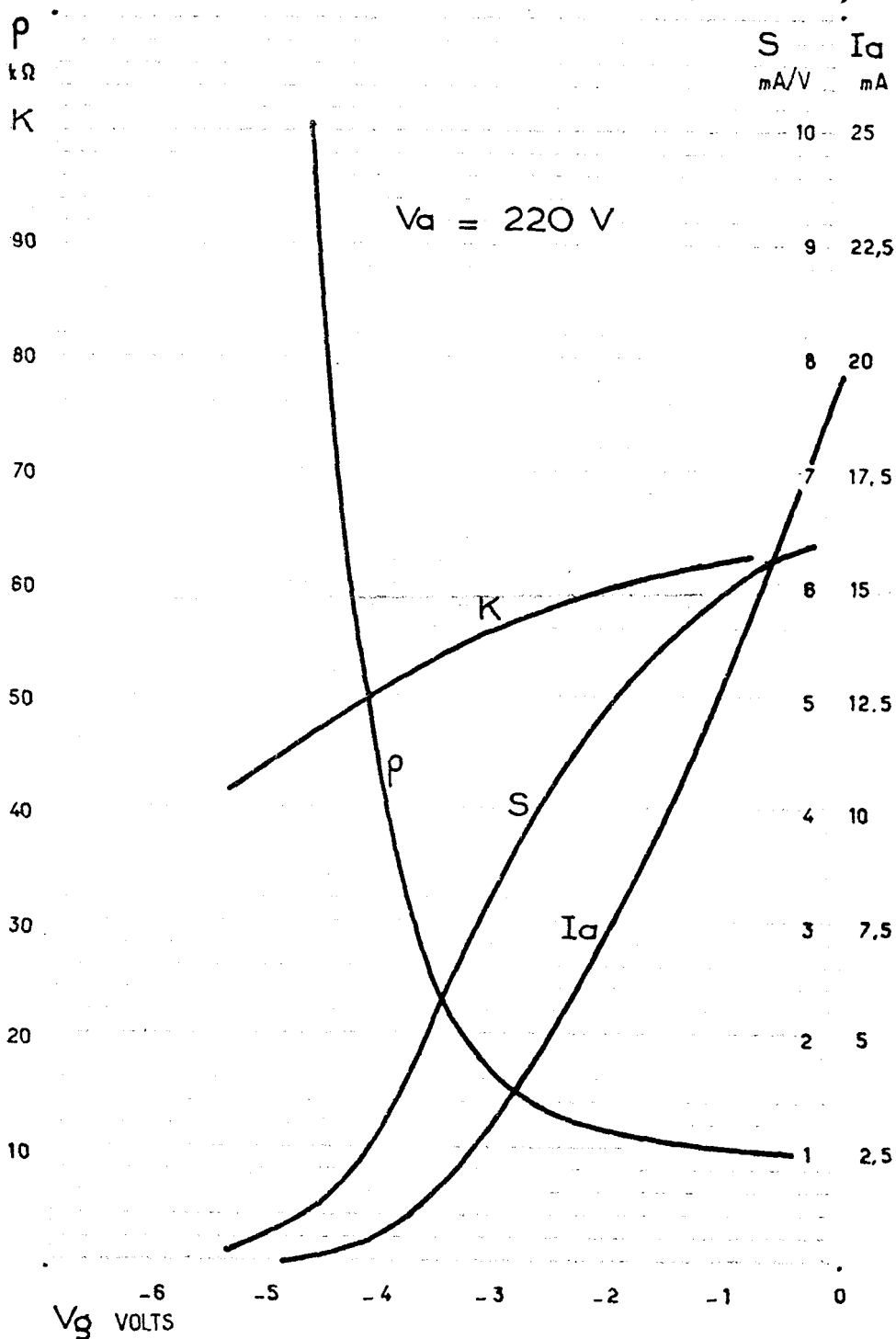


LA RADIOTECHNIQUE

DOUBLE TRIODE A LONGUE DURÉE

R 148

(PTT 120 P)



LA RADIOTECHNIQUE