

**PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION
A LONGUE DURÉE DE VIE**

R 122 N

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... $\left\{ \begin{array}{l} V_f = 18 \text{ V} \\ I_f = 0,225 \text{ A} \end{array} \right.$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	V_a	=	200 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	=	200 V
Tension de la grille 3.....	V_{g_3}	=	0 V
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	=	-2,2 V
Résistance de polarisation.....	R_k	=	230 Ω
Courant anodique.....	I_a	=	8 mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	=	1,6 mA
Coefficient d'amplification.....	K	=	5 500
Résistance interne.....	ρ	=	1 M Ω
Pente.....	S	=	5,5 mA/V

CAPACITÉS

A froid

Capacité d'entrée.....	C_{g_1}	=	9,5 pF
Capacité de sortie.....	C_a	=	9,5 pF
Capacité de couplage.....	C_{ag_1}	\leq	0,03 pF

A chaud

Capacité d'entrée.....	C_{g_1}	=	12,4 pF
------------------------	-----------	---	---------

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	V_a max =	225 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2} max =	225 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a max =	2 W
Puissance dissipée sur la grille 2....	P_{g_2} max =	0,5 W
Courant cathodique.....	I_k max =	12 mA

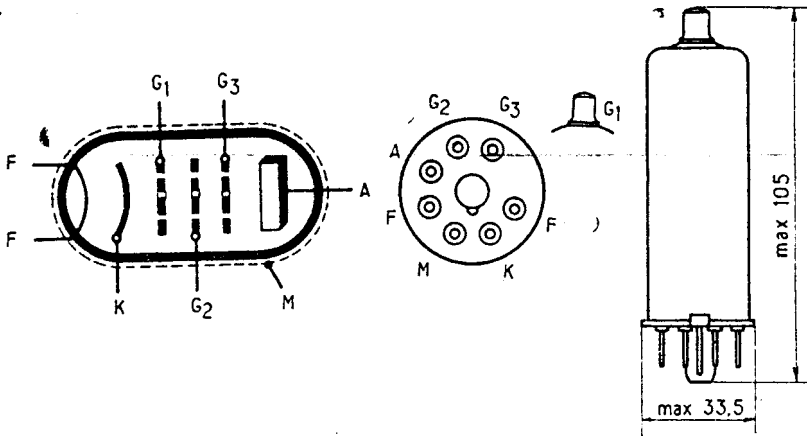
LA RADIOTECHNIQUE

R 122 N

PENTODE AMPLIFICATRICE DE TENSION A LONGUE DURÉE DE VIE

Résistance du circuit de la grille 1 .. $R_{g_1} \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega$
Résistance entre filament et cathode. $R_{kf} \text{ max} = 20\,000 \Omega$
Tension entre filament et cathode ... $V_{kf} \text{ max} = 50 \text{ V}$

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION
A LONGUE DURÉE DE VIE

R 122 N

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... { $V_f = 18 \text{ V}$
 { $I_f = 0,225 \text{ A}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	V_a	=	200 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	=	200 V
Tension de la grille 3.....	V_{g_3}	=	0 V
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	=	-2,2 V
Résistance de polarisation.....	R_k	=	230 Ω
Courant anodique.....	I_a	=	8 mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	=	1,6 mA
Coefficient d'amplification.....	K	=	5 500
Résistance interne.....	ρ	=	1 M Ω
Pente.....	S	=	5,5 mA/V

CAPACITÉS

A froid

Capacité d'entrée.....	C_{g_1}	=	9,5 pF
Capacité de sortie.....	C_a	=	9,5 pF
Capacité de couplage.....	C_{ag_1}	\leq	0,03 pF

A chaud

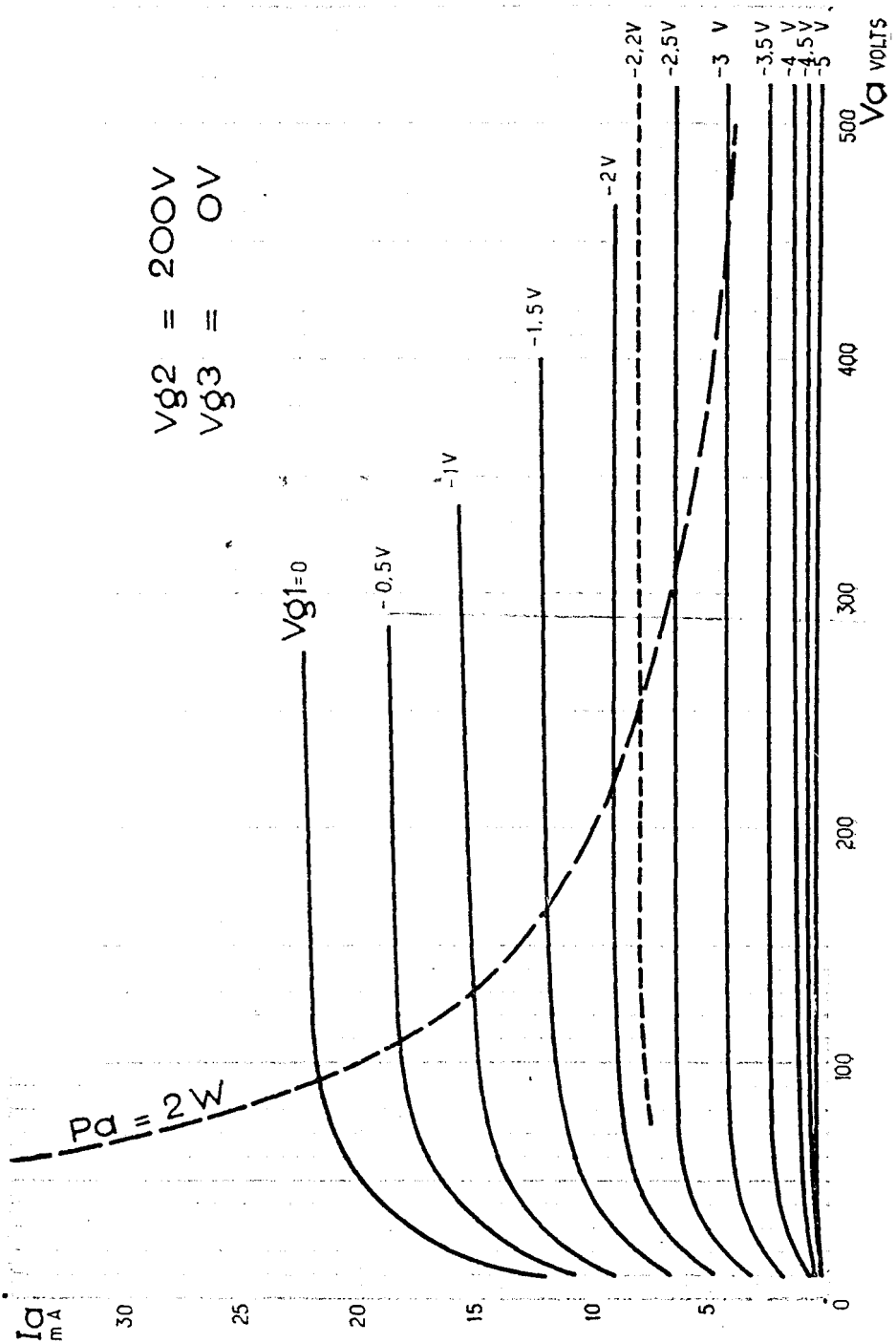
Capacité d'entrée.....	C_{g_1}	=	12,4 pF
------------------------	-----------	---	---------

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	V_a max =	225 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2} max =	225 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a max =	2 W
Puissance dissipée sur la grille 2....	P_{g_2} max =	0,5 W
Courant cathodique.....	I_k max =	12 mA

RI22N

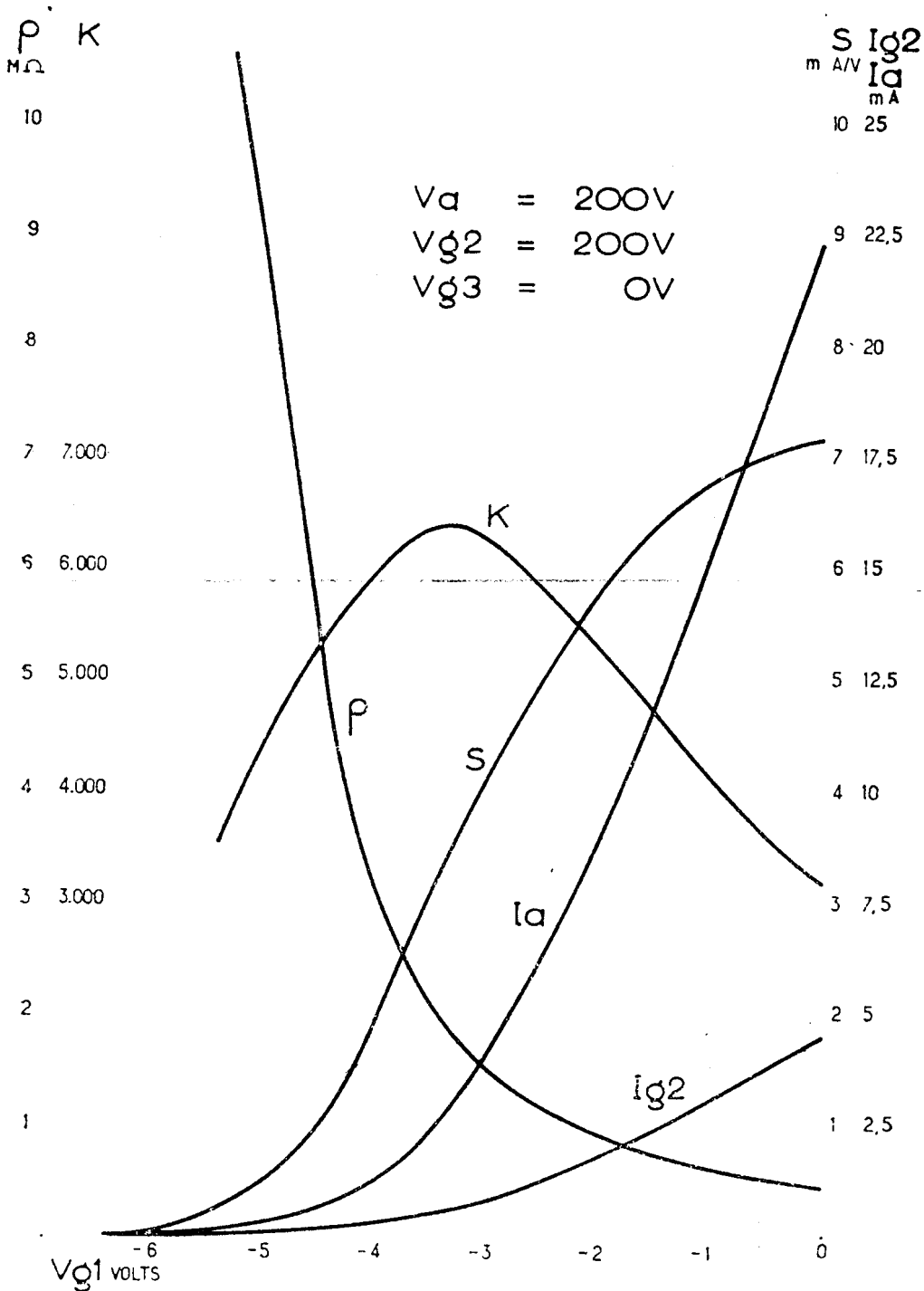
PENTODE AMPLIFICATEUR DE TENSION A LONGUE DURÉE DE VIE



LA RADIO-TECHNIQUE

**PENTODE
AMPLIFICATEUR DE TENSION
A LONGUE DURÉE DE VIE**

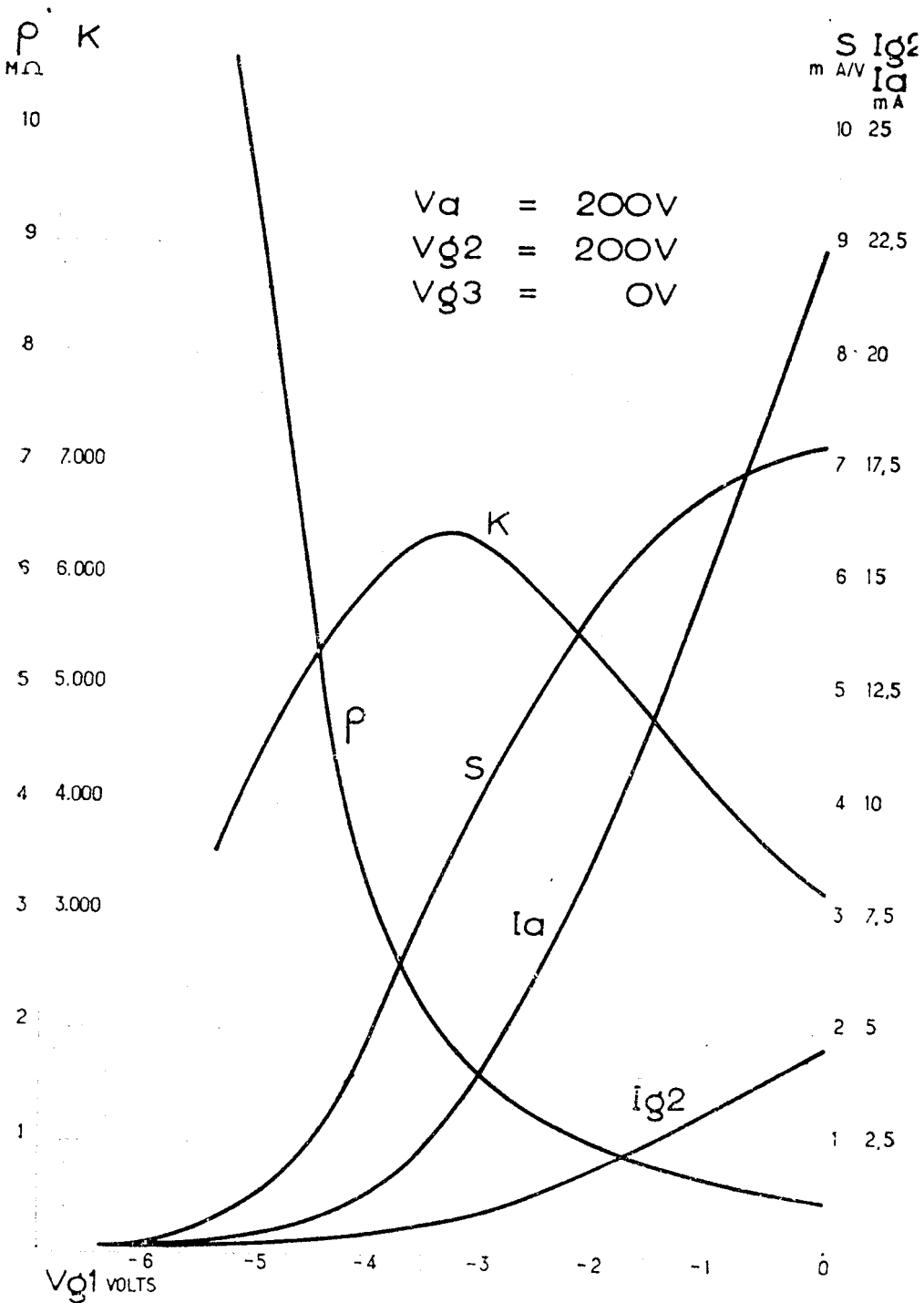
R 122 N



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION
A LONGUE DURÉE DE VIE

R 122 N



LA RADIOTECHNIQUE