

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE
A LONGUE DURÉE DE VIE

R 123

A n'utiliser qu'en polarisation automatique ou semi-automatique.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... } $V_f = 18 \text{ V}$
 } $I_f = 0,4 \text{ A}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	V_a	=	200 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	=	200 V
Résistance de polarisation.....	R_k	=	125 Ω
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	=	- 5 V
Courant anodique.....	I_a	=	35 mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	=	5 mA
Coefficient d'amplification.....	K	=	365
Résistance interne.....	ρ	=	43 000 Ω
Pente.....	S	=	8,5 mA/V
Puissance de sortie.....	P_s	=	2 W
Distorsion totale.....	D	=	6 %
Tension d'entrée.....	V_e	=	2,65 V_{eff}
Impédance de charge.....	Z	=	7 500 Ω

CAPACITÉS

Capacité d'entrée.....	C_{g_1}	=	14 pF
Capacité de sortie.....	C_a	=	13 pF
Capacité de couplage.....	C_{ag_1}	\leq	0,5 pF

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

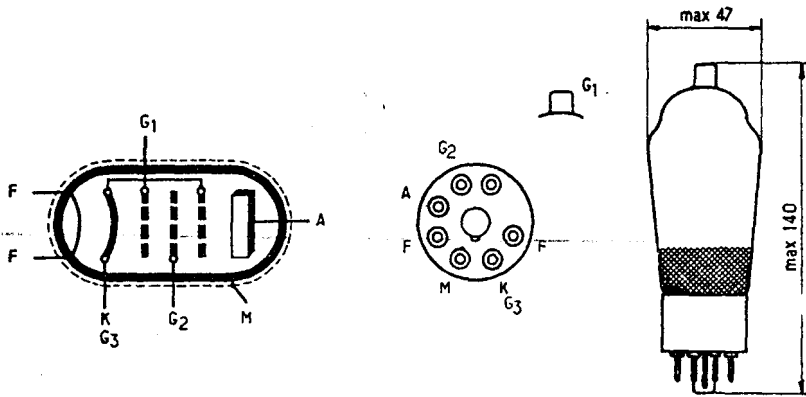
Tension de l'anode.....	V_a	max =	225 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	max =	225 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a	max =	8 W
Puissance dissipée sur la grille 2...	P_{g_2}	max =	1 W
Courant cathodique.....	I_k	max =	45 mA

R 123

PENTODE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A LONGUE DURÉE DE VIE

Résistance du circuit de la grille 1.. $R_{g1} \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega$
Résistance entre filament et cathode $R_{kf} \text{ max} = 5\,000 \Omega$
Tension entre filament et cathode .. $V_{kf} \text{ max} = 50 \text{ V}$

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE
A LONGUE DURÉE DE VIE

R 123

A n'utiliser qu'en polarisation automatique ou semi-automatique.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... } $V_f = 18 \text{ V}$
} $I_f = 0,4 \text{ A}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	V_a	=	200 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	=	200 V
Résistance de polarisation.....	R_k	=	125 Ω
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	=	- 5 V
Courant anodique.....	I_a	=	35 mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	=	5 mA
Coefficient d'amplification.....	K	=	365
Résistance interne.....	ρ	=	43 000 Ω
Pente.....	S	=	8,5 mA/V
Puissance de sortie.....	P_s	=	2 W
Distorsion totale.....	D	=	6 %
Tension d'entrée.....	V_e	=	2,65 V_{eff}
Impédance de charge.....	Z	=	7 500 Ω

CAPACITÉS

Capacité d'entrée.....	C_{g_1}	=	14 pF
Capacité de sortie.....	C_a	=	13 pF
Capacité de couplage.....	C_{g_1}	\leq	0,5 pF

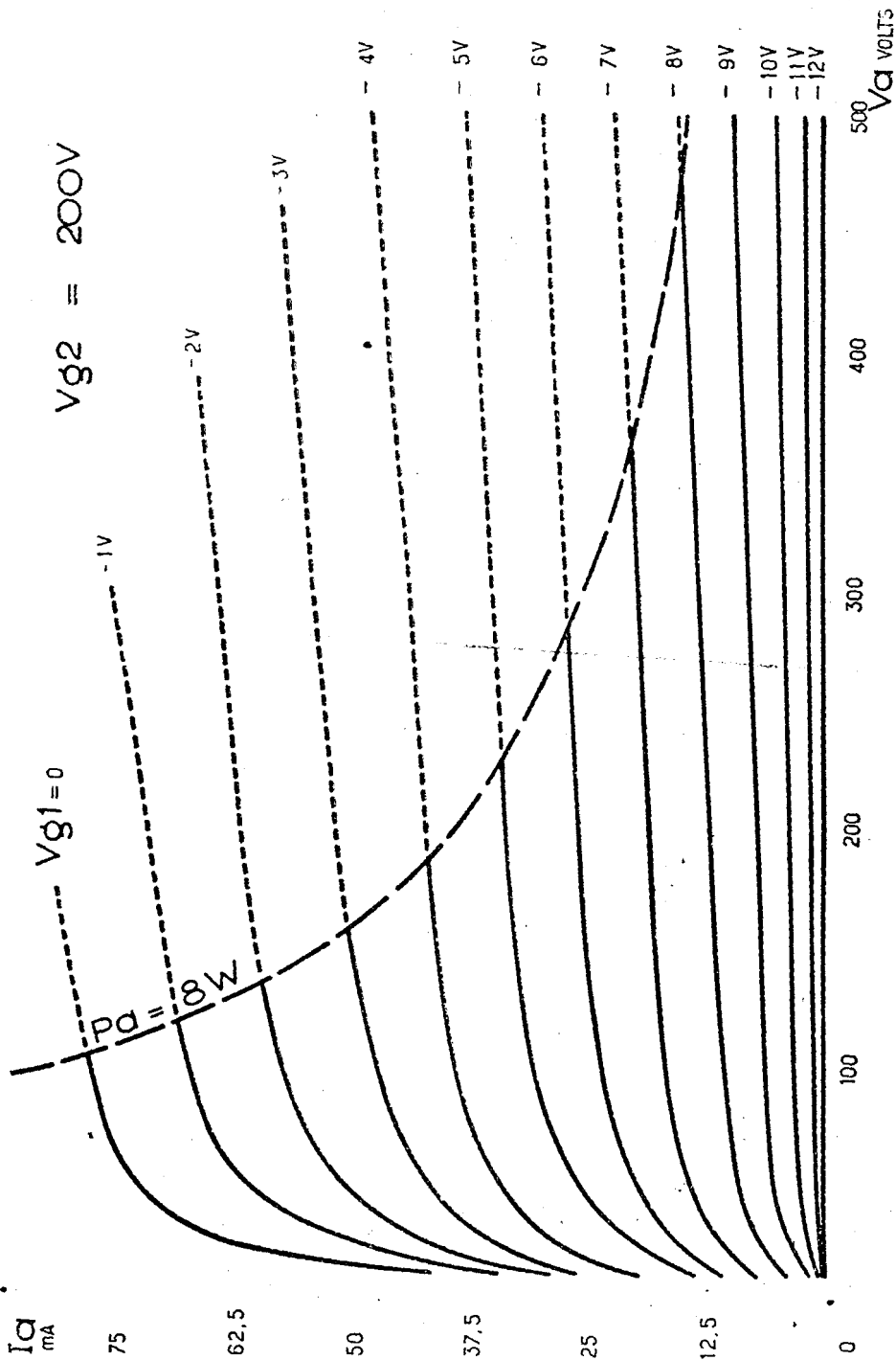
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

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 =	8 W
Puissance dissipée sur la grille 2...	P_{g_2}	max =	1 W
Courant cathodique.....	I_k	max =	45 mA

LA RADIOTECHNIQUE

R 123

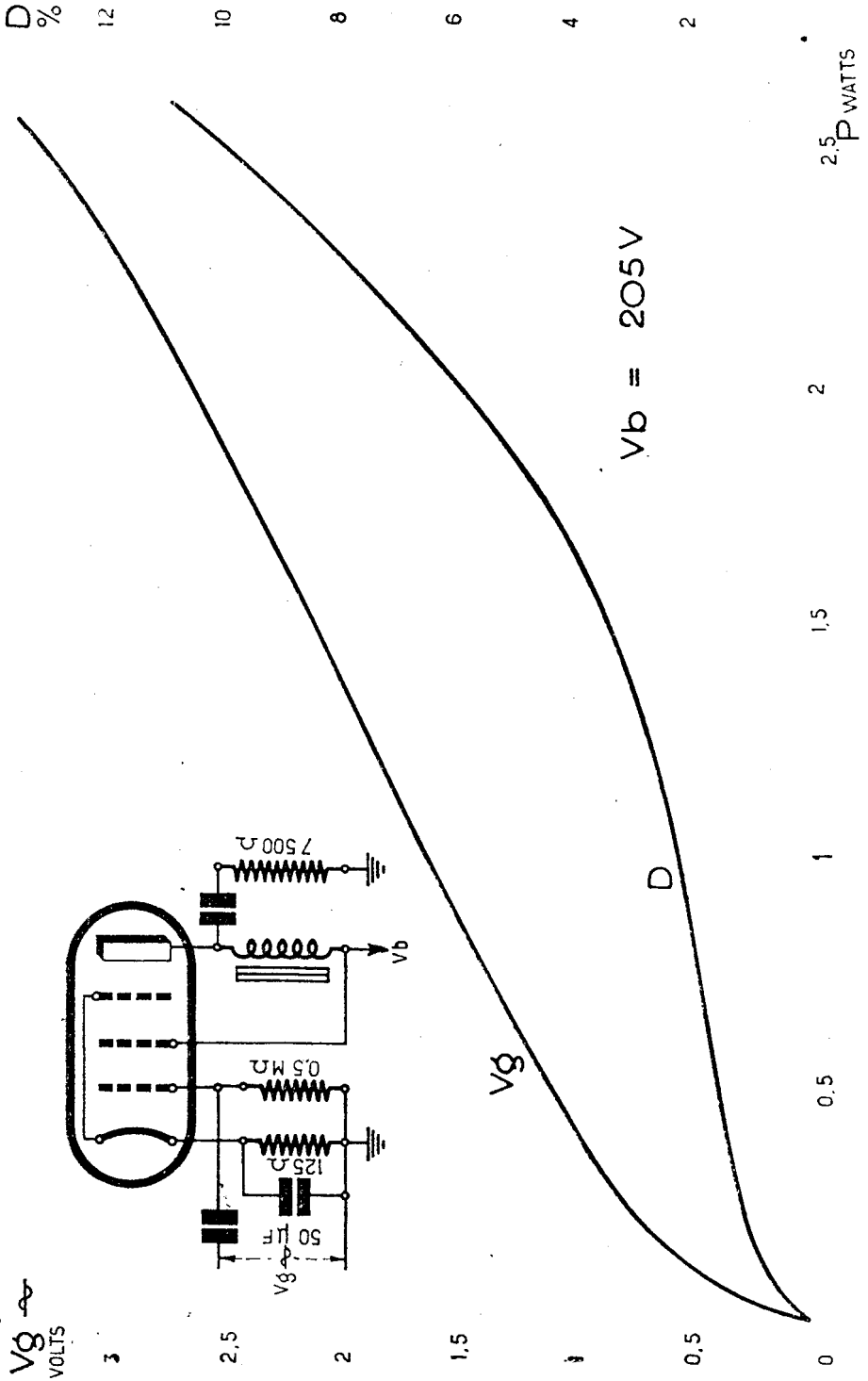
PENTODE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A LONGUE DURÉE DE VIE



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
A LONGUE DURÉE DE VIE

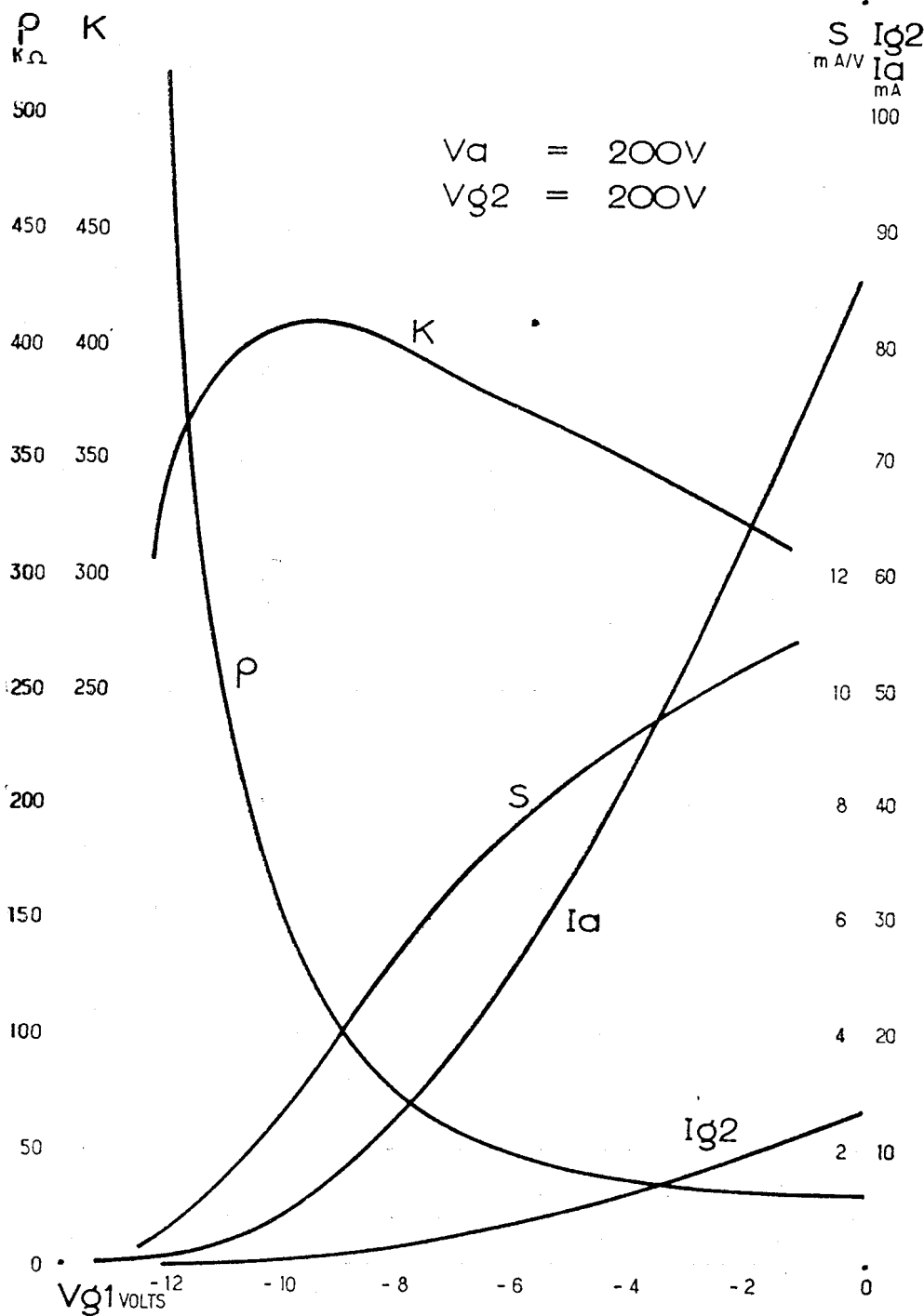
R 123



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE
A LONGUE DURÉE DE VIE

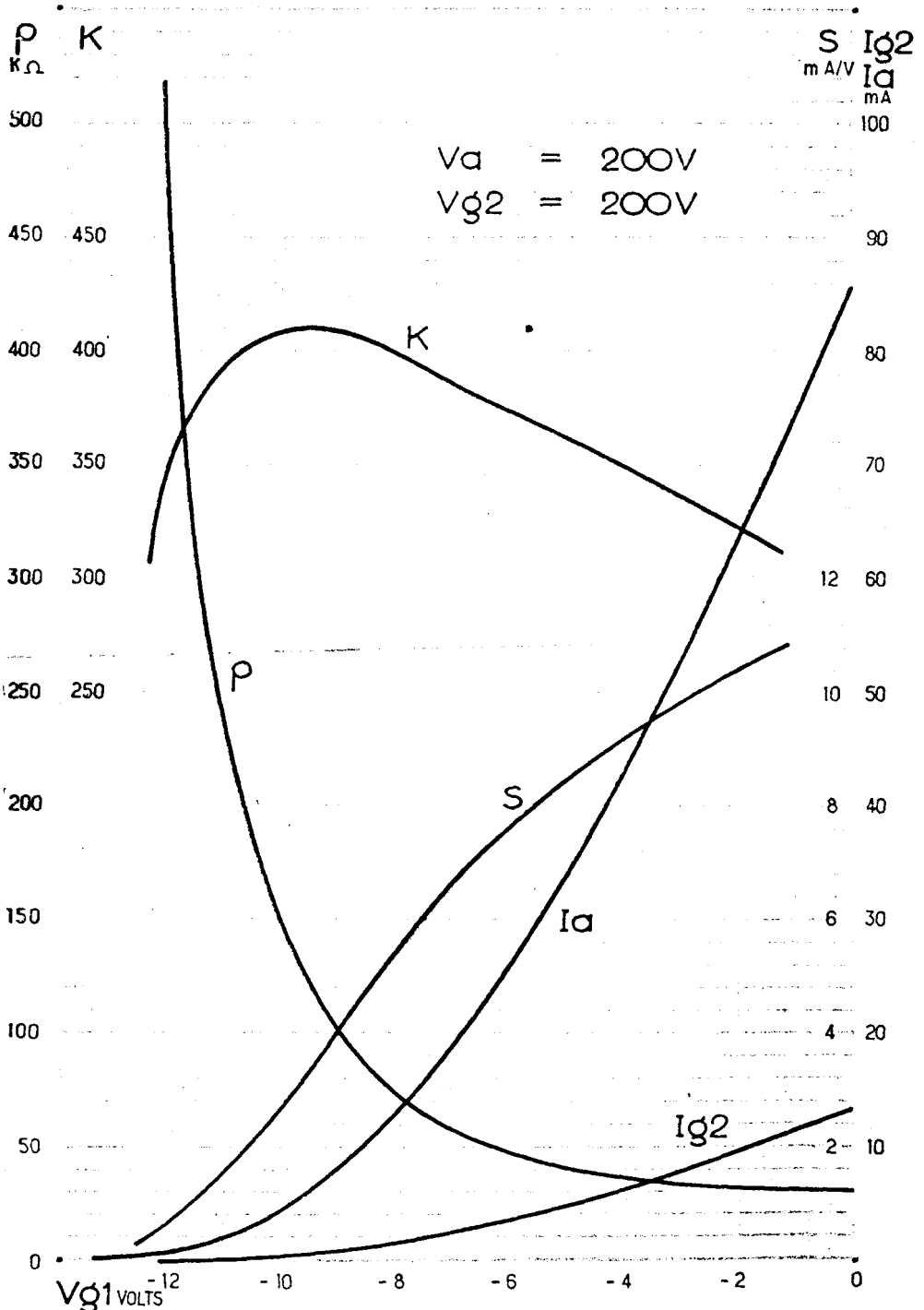
R 123



LA RADIOTECHNIQUE

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

R 123



LA RADIOTECHNIQUE