

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION HF
A PENTE RÉGLABLE

EF 92
(6 CQ 6)

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... { $V_f = 6,3 \text{ V}$
 Alimentation du filament en parallèle. { $I_f = 0,2 \text{ A}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	V_a	=	250	250	V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2}	=	150	200	V
Tension de la grille 3.....	V_{g_3}	=	0	0	V
Tension de la grille 1.....	V_{g_1}	=	-0,65	-2,5 - 28	V
Courant anodique.....	I_a	=	8,0	8,0	- mA
Courant de la grille 2.....	I_{g_2}	=	2,0	2,1	- mA
Pente.....	S	=	2,5	2,5 0,005	mA/V
Coefficient d'amplification de la grille 2 par rapport à la grille 1.....	$K_{g_2g_1}$	=	30	30	

CAPACITÉS *

Capacité de la grille 1.....	C_{g_1}	=	4,5 pF
Capacité de l'anode.....	C_a	=	6,5 pF
Capacité anode-grille 1.....	C_{ag_1}	=	0,007 pF

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	$V_a \text{ max}$	=	250 V
Tension de la grille 2.....	$V_{g_2} \text{ max}$	=	250 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	$P_a \text{ max}$	=	2,5 W
Puissance dissipée sur la grille 2.....	$P_{g_2} \text{ max}$	=	0,6 W
Courant cathodique.....	$I_k \text{ max}$	=	12 mA
Résistance du circuit de la grille 1.....	$R_{g_1} \text{ max}$	=	1 MΩ
Tension entre filament et cathode.....	$V_{kf} \text{ max}$	=	100 V
Résistance du circuit externe filament-cathode.....	$R_{kf} \text{ max}$	=	20 kΩ

* Mesurées sans blindage, suivant les conditions du tableau figurant au chapitre " Définitions " (p. 5124).

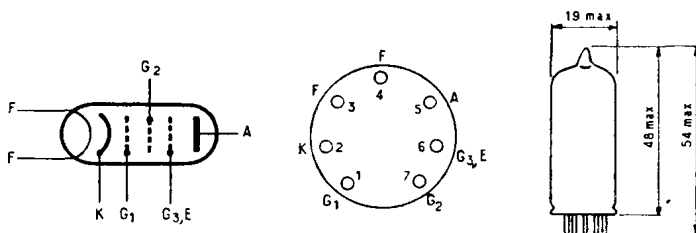
LA RADIOTECHNIQUE

EF 92

(6 CQ 6)

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE TENSION HF
A PENTE RÉGLABLE

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 7 broches 7 C 10.

Ampoule A 19-2.

LA RADIOTECHNIQUE