

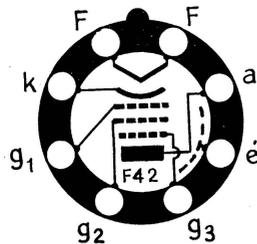
UF 42

CARACTÉRISTIQUES DES LAMPES RIMLOCK

UF 42

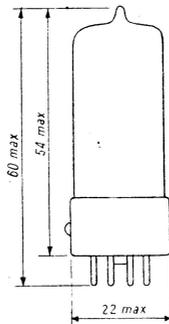
Penthode à grande pente

Amplificatrice à large bande



CULOT VU
DE DESSOUS

SUPPORT VU
COTE SOUDURES



FILAMENT

Tension 21 V
Courant 0,1 A

CAPACITES

$C_{g1} = 8,6$ pF
 $C_a = 4,3$ pF
 $C_{g1 a} < 0,006$ pF
 $C_{g1 f} < 0,2$ pF

UTILISATION

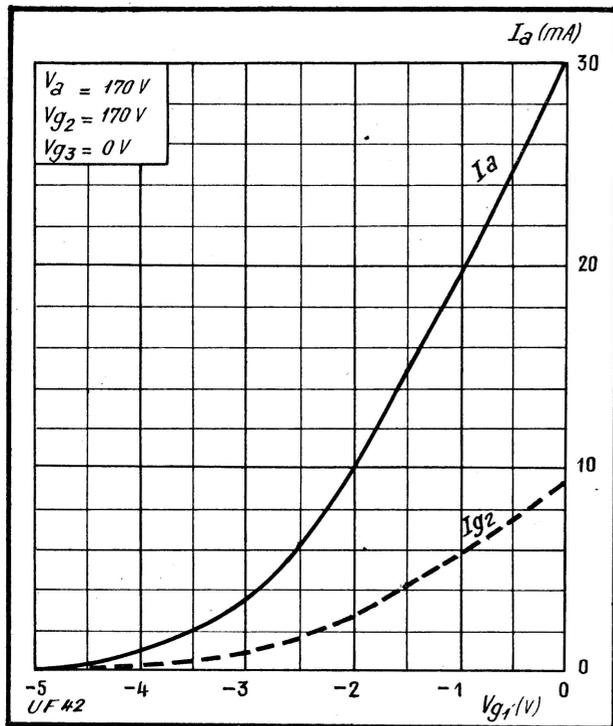
Tension anodique	170	V
Tension de grille 3	0	V
Tension de grille 2	170	V
Tension de grille 1	-2	V
Courant d'anode	10	mA
Courant d'écran	2,8	mA
Pente	8	mA/V
Coefficient d'amplification g_2/g_1	52	
Résistance interne	0,3	MΩ
Résistance équivalente de bruit	1 060	Ω

LIMITES

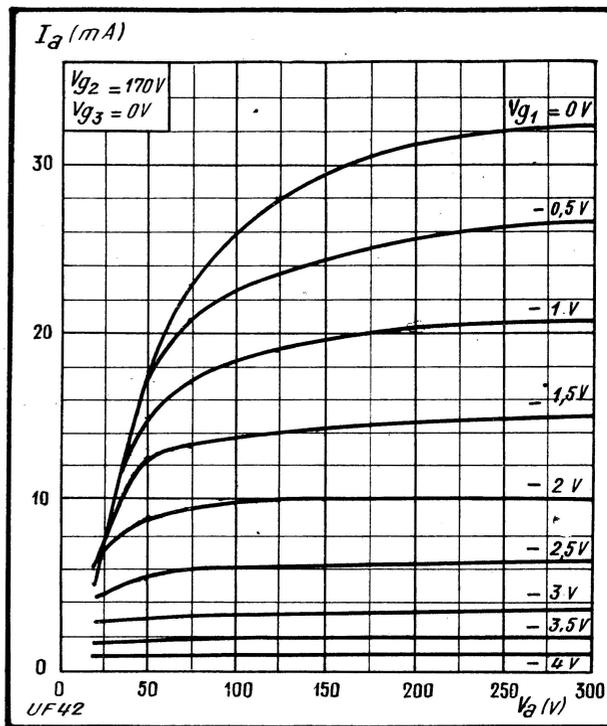
Tension maximum sur l'anode, à froid	550	V
Tension anodique maximum	250	V
Dissipation anodique maximum	2	W
Tension max. sur la grille 2, à froid	550	V
Tension maximum de grille 2	250	V
Dissipation maximum de grille 2	0,5	W
Courant maximum de cathode	15	mA
Tension maximum de grille 1	100	V
— pour $I_{g1} = 0,3 \mu A$	-1,3	V
Résistance maximum de grille 1	1	MΩ
Tension maximum filament-cathode	150	V
Résistance maximum filament-cathode	20	kΩ

NOTE

La penthode à grande pente UF 42 n'est normalement disponible en France que pour le dépannage (cas, notamment, de certains récepteurs de télévision Philips). Il ne faut donc pas utiliser ce tube comme prototype dans des appareils destinés à être construits en série.



UF 42 : Courant d'anode I_a et courant de grille 2 I_{g2} , en fonction de la tension de grille 1 V_{g1} .



UF 42 : Courant d'anode I_a , en fonction de la tension d'anode V_a pour différentes valeurs de la tension de grille 1 V_{g1} .