

R.F. PENTODE with variable mutual conductance for use as wide-band amplifier

PENTHODE H.F. à pente variable pour utilisation en amplificatrice à large bande

H.F. PENTODE mit veränderlicher Steilheit zur Verwendung als Breitbandverstärker

Heating: indirect by A.C. or D.C.;
parallel supply

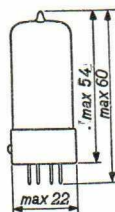
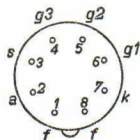
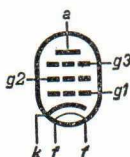
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.; $V_f = 6,3 \text{ V}$
alimentation en parallèle

Heizung: indirekt durch Wechsel- $I_f = 0,33 \text{ A}$
oder Gleichstrom;
Parallelspeisung

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: RIMLOCK

Capacitances

Capacités

Kapazitäten

$C_a = 4,5 \text{ pF}$

$C_{g1} = 9,5 \text{ pF}$

$C_{ag1} < 0,006 \text{ pF}$

$C_{g1f} < 0,2 \text{ pF}$

Operating characteristics for use as R.F. or I.F. amplifier

Caractéristiques d'utilisation en amplificatrice H.F. ou M.F.

Betriebsdaten als H.F.- oder Z.F.-Verstärker

$V_a = V_b =$	250	V
$V_{g3} =$	0	V
$R_{g2} =$	33	k Ω
$R_k =$	105	Ω
$V_{g1} =$	$\overbrace{-2 \quad \quad \quad -28}$	V
$V_{g2} =$	135	V
$I_a =$	15	mA
$I_{g2} =$	3,5	mA
$S =$	6,4	0,064 mA/V
$R_i =$	0,5	M Ω
$R_{eq} =$	1,7	k Ω

Limiting values

Caractéristiques limites

Grenzdaten

V_{a0}	= max.	550 V
V_a	= max.	300 V
W_a	= max.	3,75 W
V_{g20}	= max.	550 V
V_{g2}	= max.	250 V
W_{g2}	= max.	0,7 W
I_k	= max.	20 mA
$V_{g1}(I_g = 0,3\mu A)$	= max.	-1,3 V
R_{g1}	= max.	1 M Ω
R_{kf}	= max.	20 k Ω
V_{kf}	= max.	100 V