

PENTODE for use as H.F. amplifier
 PENTHODE pour utilisation comme amplificatrice H.F.
 PENTHODE zur Verwendung als H.F. Verstärker

Filament : thoriated tungsten
 Filament : tungstène thorié
 Heizfaden: thoriertes Wolfram

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

Vf = 12 V
 If = 7,5 A

Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

Ca = 20 pF
 Cg1 = 45 pF
 Cag1 = 0,05 pF

Typical characteristics
 Caractéristiques typiques
 Kenndaten

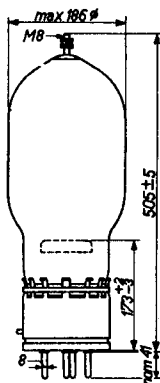
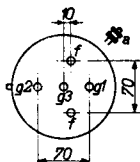
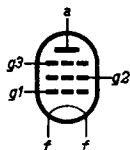
$\mu g2g1 = 4$
 $S (I_a=300 \text{ mA}) = 6,5 \text{ mA/V}$

λ	Freq.	C telegr.		B teleph.		Can.mod.	
m	Mc/s	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
>60	< 5	3000	1250	3000	275	3000	450
15	20	2500	1000			2500	400
		2000	700			2000	350
		2500	900				
		Cag2 mod.				Cg2 mod.	
>60	< 5	3000	750	3000	250	3000	210
		2500	600				
		2000	425				

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

Va = max. 3000 V
 Wa = max. 600 W
 Vg2 = max. 1000 V
 Wg2 = max. 100 W
 Wg1 = max. 16 W
 Rg1 = max. 10 k Ω
 Ik = max. 700 mA
 Ikp = max. 2800 mA

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Mounting position: vertical with base down
 Montage : vertical avec le culot en bas
 Aufstellung : senkrecht mit Sockel unten

Net weight
 Poids net 3,9 kg
 Nettogewicht

Shipping weight
 Poids brut 12 kg
 Bruttogewicht



PB3/1000

page

sheet

date

1

1

1954.07.07

2

2

1954.07.07

3

FP

2000.04.04