

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 Vf = 12 V  
 Chauffage: direct If = 7,5 A  
 Heizung : direkt

Capacitances Ca = 20 pF  
 Capacités Cg1 = 45 pF  
 Kapazitäten Cag1 = 0,05 pF

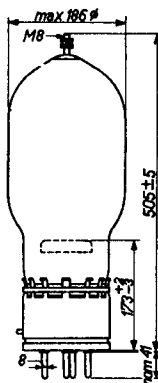
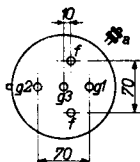
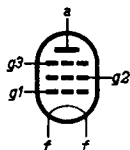
Typical characteristics  $\mu g2g1 = 4$   
 Caractéristiques typiques S (Ia=300 mA) = 6,5 mA/V  
 Kenndaten

$\lambda$	Freq.	C telegr.		B teleph.		Can.mod.	
		Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
>60	< 5	3000	1250	3000	275	3000	450
		2500	1000			2500	400
		2000	700			2000	350
15	20	2500	900				
		Cag2 mod.		Cg2 mod.		Cg3 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 $\Omega$   
 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

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

**PB3/1000**

<b>page</b>	<b>sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	2000.04.04