

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

Cathode : oxide-coated  
 Cathode : oxyde  
 Kathode : Oxyd

Heating : indirect  
 Chauffage: indirect  
 Heizung : indirekt

Vf = 12 V  
 If = 0,37 A

Capacitances  
 Capacités  
 Kapazitäten

Ca = 5,7 pF  
 Cg1 = 12,7 pF  
 Cag1 = 0,12 pF

Typical characteristics  
 Caractéristiques typiques  
 Kenndaten

$\mu g2g1 = 3$   
 $S (I_a=40 \text{ mA}) = 1,5 \text{ mA/V}$

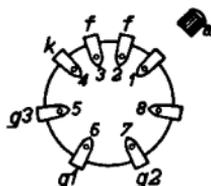
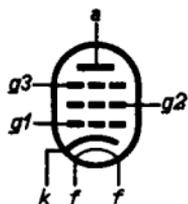
$\lambda$	Freq.	C telegr.		B teleph.		Cag2 mod.		Cg3 mod.			
		m	Mc/s	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)		
>15	<20			500	17	500	3	500	10	500	3,5
				400	12,5						
5 <sup>1)</sup>	60 <sup>1)</sup>			500	34					500	6,6
				400	25						

Limiting values  
 Caractéristiques limites  
 Grenzdaten

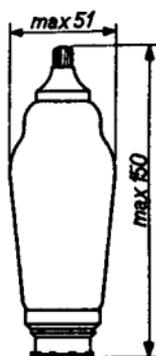
Va = 500 V  
 Wa = 15 W  
 Vg2 = 300 V  
 Wg2 = 5 W  
 Wg1 = 4 W  
 Rg1 = 30 k $\Omega$   
 Ik = 85 mA  
 Ikp = 340 mA  
 Vfk = 200 V

<sup>1)</sup> Two valves; deux tubes; zwei Röhren

Dimensions in mm  
 Dimensions en mm  
 Abmessungen in mm



Base  
 Culot P  
 Sockel



Socket  
 Support  
 Fassung

5900/02

Mounting position : arbitrary  
 Montage : arbitrairement  
 Einbau : willkürlich

Net weight  
 Poids net  
 Nettogewicht

75 g

Shipping weight  
 Poids brut  
 Bruttogewicht

12 tubes  
 12 tubes  
 12 Röhren

2,4 kg

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

**PE05/15**

<b>page</b>	<b>sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	2000.01.09